







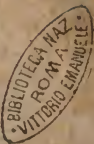
IOAN. THOMÆ  
FREIGII I.V.D.

# PAEDAGOGVS.

HOC EST, LIBELLVS  
OSTENDENS QVA RATIO.  
NE PRIMA ARTIVM INI-  
tia pueris quàm facilli-  
mè tradì pos-  
sint.



BASILEÆ,  
PER SEBASTIANVM  
HENRICPETRI,





12 23 D 15.

CLARISS. VIRO  
 NOBILITATE, PRVDEN-  
 TIAQVE PRAESTANTI, DO. IOAN:  
 MARTINO AMELIO: *illustrissimorum prin-*  
*cipum, Marchionum ab Hochburg Cancellario*  
*dignissimo: Domino suo colen-*  
*dissimo. S. P. D.*



VM hæc prima  
 artium elementa,  
 Vir nobilissime,  
 præstantissimeq̃,  
 quæ parēs noster  
 IO: THOMAS

FREIGIVS, nobis priuatim pro-  
 posuerat, studiosæ iuuetuti ita plac-  
 erent, ut auide & certatim à mul-  
 tis describerentur: typographo ea  
 tradere uoluimus, ut quæ priuati  
 antea iuris erant, deinceps publici  
 iuris fierent. In quibus elementis  
 parēs noster aliud nihil spectauit,  
 quàm ut ad simplicia artium uo-  
 cabula,

# DEDICATIO.

cabula, instar nomenclaturæ ( sed in legitimam methodum redactæ ) composita, & intelligenda & memoriæ mandanda nos assuefaceret. Nec enim tam ineptus est artium æstimator, ut ex his tenuibus principijs putet absolutum philosophum, medicum aut Iureconsultum censendum æstimandumque: sed his vocabulis simplicibus, eorumque definitionibus addiscendis, balbutire nos in philosophia, medicina & iurisprudentia uoluit: ut his initio breuiter quidem & ruditer, perspicue tamē & expedite cognitis, maturiore ætate in maioribus ipsis artibus facilius progredieremur, nullisque salebris & tesquis impediremur. Notum enim illi est illud uetus, ἀρχὴν ἡμῖν τοῦ αὐτοῦ & poetæ illud,

*Dimidium facti, qui bene cepit, habet.*

Cur autem sub tuo nomine, uir amplissimè

amplissime, hæc tenuia initia in publicum edere uoluerimus, in causa fuit noster parens, qui & de patria tibi, sibiq; cōmuni, & de ueteri inter te, maioresquē nostros notitia, multa sæpè commemorare solitus est. Nam Friburgū illud Harelungorum ueterum (in quorū locum Brisgoi, nomen à monte Brisiaco adepti, successerunt) Friburgū inquam illud Zasij professione celebre, cōmunem tibi parentiq; nostro patriam esse: & inter auum nostrum paternum, NICOLAVM FREIGIVM (qui in uicina nobis Marchia, in uico Schalbacensi natus est) eiusq; focerū ac inter tuam amplitudinem familiaritatē olim ex uicinia ortam (quam ille apud Comicū non in minima parte amicitiae ponit) extitisse, nos docuit. Hæc igitur tenuia initia hasq; pri-

# DEDICATIO.

mas studiorum nostrorum primia-  
 tias, tua amplitudo in eam partem  
 à nobis accipiat, in quam optimā  
 fieri potest: ac sicubi ex hac uicinia  
 in Marchiam, ceu auitam patriam,  
 postliminio quasi quodā redeun-  
 di se occasio nobis obtulerit, nos  
 suo fauore & beneuolentia adiu-  
 uet. Nos uicissim omnem fidem &  
 gratitudinem, cum parēte nostro,  
 pollicemur. DEVS OPT. MAX.  
 tuam amplitudinem Marchiæ isti  
 diu incolumē saluamq; conserua-  
 re dignetur. Dat. Basileæ. Cal.

V I Ibris. Anno Christi

CIO. IO. XXCII.

*Amplitudinis tuæ*

*studiosissimi.*

Ioan. Thomas &

Ioan. Osualdus

Freigij.

DE

# DE DIVISIONE ARTIVM.



*Quomodo diuiduntur artes liberales?*

In Exotericas & Acromaticas . Sic enim distinxit Aristoteles.

*Quot sunt Exotericae?*

Quatuor : Grammatica, Rhetorica, Poëtica, Logica.

*Quot sunt Acromaticae?*

Tres : Mathematica, Physica, Ethica.

*Quot sunt Mathematicae?*

Duae : Arithmetica & Geometria . Et his subalternae sunt, As, Architectura, Mechanica.

*Quae nam comprehenduntur sub  
Physica.*

Musica, Astronomia, Geographia, Medicina.

*Quae nam comprehenduntur sub  
Ethica?*

Oeconomica, Politica, Apodemica , Studium antiquitatis, Polemica, Historia, Iurisprudentia.

ADMONITIO AD STUDIOS  
ad adolescentes.

Quoniam in paedagogo hoc nostro propositum est nobis ostendere quo compendio pueri ad aliquam *πρῆξι* *πρῶσις* praecognitionem artium perueniant: operae precium duximus, ostendere primum qua ratione & progressu pueri docendi sint : deinde qui libri his initijs cognitionis legendi sint , ut pleniorum artium *πρῶσις* cognitionem assequantur. Haec igitur pauca institutio praemittenda putauimus.

I. Ratio & progressus docendi in hoc nostro paedagogo.

Anno primo.

I. Doceantur alphabetum Latinum agnoscere.

II. Syllabas

I I. Syllabas coniungere discant: idq; in aliqua Nomenclatura & in exemplis declinationum & coniugationum.

I I I. Legere doceantur: in eadem nomenclatura & Grammatica nostra illa.

I I I I. Statim unà etiam scribere discant.

V. Pingere etiam unà discant, uno die hebdomadæ: delineetur illis pes, manus, caput, caligæ, ocreæ, equus: aut simile quid quod imitentur.

*Anno secundo: audiant & discant  
perulatim ista.*

Diebus Lunæ,  
Martis, Mer-  
curij hora

Nona ~~declinationibus~~ cum declina-  
tionibus & coniugationibus.

Duodecima, Musicam.

Quarta dialogos Viuis cum declina-  
tionibus & coniugationibus. Edi-  
scant etiam aliquid è nomenclatura.

Die Iouis, hora

Nona Arithmeticam, quilibet pro suo  
captu.

Quarta, epistolas Ciceronis. Detur il-  
lis argumentum pro suo captu.

Die Sabbathi,  
hora

Nona, scribant Latinè, Germanicè, Græ-  
cè ut elegantè manum consequantur.

Duodecima exponant Germanicè ~~legant~~  
~~discant.~~

Quarta Catechesin aliquam ediscant.

Aliquo die hebdomadæ pingendi industriam exer-  
ceant.



*Anno tertio eadem discant & exerceant, sed accre-  
ratiùs: & Syntaxim Latinam assumant  
cum Græca Grammatica.*

*Anno quarto in sequentibus se  
exerceant.*

Die Lunz, Martis, Mer- curij, hora	Nona alternis heb- domadibus au- diant	Poëtas, Virgilium, Ouidium, Teren- rium, Horatium, Iuuenalem.
		Historicos, Iustini, Cæsarem, &c.
	Duodecima Musicam.	
	Quarta, Artium reliquarum compendia omnia quæ supersunt.	

Die Iouis hora	Nona Arithmeticam & Geometriam.	
	Duodecima, Musicam.	
	Quarta epistolas Ciceronis.	
Die Veneris hora	Octava: Vt diebus Lunz, Martis, Mercurij.	
	Duodecima Musicam.	
	Quarta epistolas Ciceronis.	
Die Sabbathi hora	Octava Græcam Grammaticam & <del>Geometriam</del>	
	<del>Duodecima Musicam</del> <del>Grammaticam &amp; Hebraicam Evangelium.</del>	
	Quarta Catechesin, euangelium Matthæi, epistolas Pauli.	

F

A cœna quoq; die { Sabbathi aliquem expositorem euan-  
gelij uel Latinè uel Germanicè  
legant.  
Solis, testamentum uetus & nouum.

Horæ possunt mutari pro præceptorum arbitrio & in annis ac libris mutandis considerandus est captus puerorum.

*II. Qui nam libri & quo ordine  
sint legendi.*

Eo ordine, quo artium compendia proposuimus, etiam autores legendi haud dubiè sunt.

I. In Grāmatica sunt antiqui Donatus & Priscianus.

Hodie plerique præferunt Philippum, aut Ramum, In Hebræa secuti sumus Petrum Martinium.

I I. In Rhetorica est Cicero & Aristot. Nos secuti sumus Talæum, utpote pueris aptiorem & utiliore.

I I I. In Poëtica est Ars poëtica Horatij & Aristotelis.

V. In Dialectica est Aristotelis organum, Philippus, Sturmius, sed nos Rami Logicam secuti sumus, ut magis Politicam & usui accommodatiorem.

V I. In Arithmetica & Geometria est Euclides. Nos Ramum in Mathematicis secuti sumus.

V I I. In Architectura est Vitruuius & Grapaldus.

V I I I. In Assè sunt Budæus & quæ nos secuti sumus, Glareanus.

I X. In Mechanica est Aristoteles.

X. In Musica est Boëthius & Glareanus in dedecachordo: ex quo nos præcepta sumpsimus, sed pleraque exempla ex Utendalio sunt.

X I. In

X I. In Physica est Scribonius, Danaus, Verro. Vide, si placet, & nostram Physicam. Huc pertinet Vesalius, Matthiolus, Gesnerus, Georgius Agricola.

X I I. In Astronomica est Ptolemæus, Peucerus, Liber primus Physicæ Philippi.

X I I I. In Geographia est Ptolemæus & Glareanus.

X I I I I. In Ethica sunt Ethica Aristotelis, Officia Ciceronis, Zuingeri tabulæ & nostræ Quæstiones Ethicæ. Item Oeconomica Xenophontis.

X V. In Politica sunt Politica Aristotelis, cum tabulis Zuingeri & nostris Quæstionibus Politicis.

X V I. In Apodemica est methodus apodemica Zuingeri: & Hilarij Pirckmaieri, nostri olim discipuli.

X V I I. In studio antiquitatis, sunt libri Sigonij de antiquo iure Romanorum & de iudicijs, & libri Antiquitatum Ioan. Rosini qui propediem publicabuntur.

X I X. In Polemica sunt Aelianus, Frontinus, Vegetius, Ramus de disciplina militari Cæsaris.

X X. In historia multi sunt & omnium linguarum autores, quos omnes perlustrare oportet eum qui ueri historici nomen appetit. Sunt tamē & compendia quædā ut Chronicon Philippi & Chronologia Funceij. Vide nostram synopsin historicam.

X X I. In Iurisprudentia sunt Institutiones, quibus præmitti possunt Hottomanni partitiones, aut nostræ Quæstiones Iustinianæ. Pandectis & Codici præmitti debent paratitla Cuiacij & Vuesembecij. Fortasse breui nostra paratitla publicè in pargula proponentur.

X X I I. In Medicina compendia sunt Fuchsj, Fernelij, Iouberti.

EPIGRAMÆ

G

EPIGRAMMA PANTALEONTIS

Theueneri Lothareni.

Atqui spes fuerat nobis iniecta Platonis  
 Historiæ, Mosisq; nouem iam pressa per annos,  
 Expectata diu *κοινῶν* tua sylua locorum,  
 Et Logicis tractata notis Geometria Rami,  
 Et Pandectarum quæ nos paratila uocamus,  
 Vt certa tandem Methodi ratione uiaq;  
 Digereres (coeco monstrum quod inerrat aceruo)  
 Iustinianæ disiecta emblemata molis.  
 En uerò hæc Freigi dudum promissa fides est?  
 Aut uerò (ut tu uis) puerilia penè reponis?

Atqui post Zasium & Rami prædiuitis artes  
 Digestosq; tui dextrè Ciceronis honores,  
 Et reliquorum operum peramœna fluentia tuorum,  
 Nostra importunis extorsit epistola uerbis  
 Ipsa tuis libris ut se Natura uideret  
 Attonita & melior conferret ut urbibus urbes  
 Tritus Aristoteles: clarè ut distinctior unà  
 Iustinianæi instituat farrago libelli.  
 Et certè uenient (mitto hanc de pectore curam)  
 Hæc exanthlati dudum monumenta laboris:  
 Ista sed ursarum in morem dum perpolis arte,  
 Dum foetum educis lambendo: ne tamen esse  
 Cessator uideare, facis, quod sæpè uidemus,  
 Afferat ut tua plus cessans industria fructus,  
 Quàm reliqua insano desudans turba labore.  
 In tenui labor, at tenuis non gloria: certè  
 Non minimum dicas aries cumulasse libello  
 Vile cum uero, & facili breuitate iugasse,

Et

*Et studijs teneræ sic consuluisse iuuentæ:  
Hæc pars Socratici non ultima fertur amoris.*

*A. d. X X I I Iulij. anno  
C I O. I O. X X C I I.*

*Psalm. X X X V I I.*

*N*E liuor urat æmulus  
Te, si beatos uideris  
Prauos, nec Euris ijs opes  
Fugaciores inuide.

*Nam si faceſſit illico  
Vmbratilis felicitas,  
Marcent comis arentibus  
Vt falce ſecta gramina.*

*At tu Dei fiducia  
Incumbe rectis artibus:  
Diuq; terram ut incolas  
Donabit, ac te nutriet.*

*In hoc ſit oblectatio,  
In hoc uoluptas unica:  
Iſte fouebit iugiter,  
Votiꝫ reddet compotem.*

*Committe uitam, rem, decus  
Illius uni arbitrio:  
Animi tibi ex ſententia  
Conſecta reddet omnia.*

*Illuſtris auroræ ut iubar  
Tua faciet ut ſit æquitas:  
Vt luce uirtus ſit tua  
Meridiana clarior,*

*Perſæ*

14  
Perfer modeste, quod talis  
Fortuna laeva, neu tumens  
Ira impiorum prosperas  
Res cerne toruo lumine.

Compesce bilem, noxia  
Faceffat indignatio:  
Ne fors nefarium ad scelus  
Impellat amulatio.

Eliminantur impij  
Fumo leui uelocius:  
Terras modestus incolet,  
Serisq; linquet posteris.

Morare paulum, & impium  
Nusquam uidebis: aspice  
Aedes, superbi uix heri  
Agnoueris uestigium:

Modesta bonitas otio  
Latam senectam transiget,  
Et incolenda haeredibus  
Paterna linquet praedia.

Seu pestis atra, seu furor  
Turbabit orbem bellicus,  
Nil deerit usq; innoxio,  
Famem nec agram sentiet.

Puer fui, nunc sum senex,  
Ope destitutum nec pium  
Videre memini, nec stipem  
Eius petentes liberos.

Iustus misertus pauperum  
Dat usq; & usq; mutuum:  
Sera tamen propagini

Non

*Non larga deest opulentia.*

*Vita scelus nefarium:*

*Seclare recta: dum diem*

*Sol fundet aureum, tui*

*Terras nepotes incolent.*

*Deus æquitatem diligit,*

*Bonos nec unquam deserit:*

*At interibit funditus*

*A' stirpe semen impij.*

*Iustus beata iugera*

*Agri tenebit, & colet*

*Cum prole, donec ultimus*

*Instabit orbi terminus.*

GRAM-

# GRAMMATICAE MINORIS LIBER I.

## DE ETYMOLOGIA.

Quid est Grammatica?

*Est ars bene loquendi.*

Quot sunt eius partes?

*Duae: Etymologia & Syntaxis.*

Quid est Etymologia?

*Est prima pars Grammaticae, quae uocum singularum proprietates interpretatur.*

Quotuplex est Vox?

*Duplex: Numeri, & sine Numero.*

*Numerus est Singularis aut Pluralis.*

Quot sunt Voces Numeri?

*Duae: Nomen & Verbum.*

## DE NOMINE.

Quid est nomen?

*Est uox numeri, cum genere & casu.*

Quid est Genus?

*Est differentia nominis secundum sexum.*

Quot sunt Genera?

*Quinq: Masculinum, Faemininum, Neutrum, Com-  
mune, Omne.*

Quid est Masculinum?

*Cui praeponi potest hic: ut hic magister.*

Quid est Faemininum?

*Cui praeponi potest haec: ut haec musa.*



Quid est Neutrum?

Cui præponi potest hoc : ut hoc scamnum.

Quid est Commune?

Cui præponi potest hic & hæc : ut hic & hæc sacerdos.

Quid est Omne?

Cui præponi potest, hic, hæc, hoc : ut hic, hæc, hoc  
Felix.

## DE ADIECTIVIS ET Substantiivis.

Quotuplex est Nomen?

Est differentia generis nomen est, uel Substantivum, uel  
adiectivum.

Quid est Substantivum?

Est nomen generis unius : ut pater, mater.

Quid est Adiectivum?

Quod cum tribus generibus declinatur : ut, bonus, bo-  
na, bonum.

Quod nam est accidens adiectivorum?

Comparatio.

Quot sunt gradus Comparationis?

Post absolutum, seu positivum, duo gradus nominan-  
tur, Comparativus & Superlativus.

Quot sunt fines Absoluti seu positivi?

Tres. Desinit enim in finem, uel unum, ut felix, amans;  
uel duos, ut dulcis, dulce, fortis, forte : uel tres : ut doctus  
docta doctum, pulcher pulchra pulchrum, satur satura saturum.

Excipe, degener, uber, pauper.

Quid est Comparativus?

Qui per absolutum cum magis explicatur, ut doctior  
magis doctus.

## DE GRAMMAT. LATINA.

3

Quot sunt eius fines?

Duo: Or masculinorum, & femininorum: us neutrorum.

Vnde formatur?

Ex absoluto fine in i, addito or & us: ut, docti, doctior, doctus.

Quid est Superlativus?

Qui per absolutum cum maxime explicatur: ut doctissimus maxime doctus.

Vnde formatur?

Ex absoluto fine in i addito, ssimus, ssima, ssimum, ut: doctissimus, doctissima, doctissimum. Si tamen absolutus desinat in er, superlativus fit addito, rimus, rima, rimum, ut: niger, nigerrimus, nigerrima, nigerrimum.

## DE CASU.

Quid est Casus?

Est specialis terminatio nominis.

Quot sunt Casus?

Sex: Nominativus, Genitivus, Dativus, Accusativus, Vocativus, Ablativus.

## DE DECLINATIONE.

Quid est Declinatio?

Est flexio nominis secundum casus.

Quotuplex est Declinatio?

Duplex: Parisyllaba & Imparisyllaba.

Quid est Parisyllaba?

Cuius nominativus singulari dativus pluralis in is parisyllabus est: ut musa musis, dominus, dominis: estque duplex prima & secunda,

Quid

Quid est prima declinatio pa-  
risyllaba?

Quæ nominatiuo singulari desinit in *a* fæmininum: in  
genitiuo in *æ* diphthongum, ut: *Musa, musæ, musæ, musæ,*  
*sam, musa, musa. Musæ, musarum, musis, musas, mu-*  
*sæ, musis.*

Quid est secunda declinatio  
parisyllaba?

Quæ nominatiuo singulari desinit in *s* uel *r*, masculinũ  
uel in neutrum: in genitiuo in *i*, ut:

*Dominus, domini, domino, dominum, domine, domino.*

*Domini, dominorũ, dominis, dominos, domini, dominis.*

*Us* mutatur in uocatiuo in *e*: tria tamen communia de-  
sinunt in *i*, *filius, fili, meus, mi, genius, geni, Deus uoca-*  
*tiuo manet. A'* proprijs in *ius* tollitur *us*: ut *Antonius, Ana-*  
*toni.*

Adiectiua parisyllaba cuius sunt  
declinationis?

*Vtriusq* parisyllabæ, sed uario genere, ut *bonus, bo-*  
*na, bonum.*

Quid est declinatio imparisyllaba?

Cuius nominatiuo singulari datiuus pluralis in *bus* im-  
parisyllabus est: & finitur genitiuo singulari in *is*: estq; du-  
plex prima & secunda.

Quid est prima imparisyllaba  
declinatio?

Cuius genitiuus singularis non crescit: & *Fines* habet  
*E*, neutrum, *S* fæmininum, *R* masculinum. *Vt:*

*Mantile, mantilis, mantili, mantile, mantile, mantili.*

*Mantilia, mantilium, mantilibus, mantilia, mantilia,*  
*mantilibus.*

*Vulpes,*

*Vulpes, uulpis, uulpi, uulpem, uulpes, uulpe.*

*Vulpes, uulpium, uulpibus, uulpes, uulpes, uulpibus.*

*Venter, Ventris, uentri, uentrem, uenter, uentre.*

*Ventres, uentriū, uentribus, uentres, uentres, uentribus.*

Quid est secunda declinatio  
imparisyllaba?

Cuius genitiuus singularis crescit: & est masculinorum:  
& habet incrementum per uocales, a, e, i, o, u, y. ut *Ti-  
tan, Titanis, Serpens, serpentis, Glis, gliris, Heros, heroīs,  
Sus, suis, Chalybs, chalybis.*

## DE VERBO.

Quid est Verbum?

*Est uox numeri cum tempore & persona.*

Quid est Tempus?

*Est differentia uerbi secundum præsens, præteritum &  
futurum.*

Vnde formatur præteritum per-  
fectum primum?

*A præsenti, nouissima litera s uersa in ui: ut amas, ama-  
ui, fles, fleui, petis, petiui, audis, audiui.*

Quid est Persona?

*Est specialis terminatio uerbi.*

Quotplex est Persona?

*Triplex est in utroque numero. Singularis prima Amo, se-  
cunda Amas, tertia Amat, Pluralis prima Amamus, se-  
cunda amatis, tertia amant.*

Quotplex est forma Verbi?

*Duplex: Prima & secunda.*

Quæ est prima forma?

*Quando thema desinit in o; ac si flecti possit in or, acti-  
uum*

6 DE GRAMMAT. LATINA.

uum uerbum dicitur, ut *Amo*: si non possit flecti in or, dicitur neutrum, ut *sedeo*.

Quæ est secunda forma?

Quando thema desinit in or: ac si flecti possit in o dicitur passiuum, ut *amor*, *amo*: secus dicitur deponens, ut *loquor*.

Quid est Impersonale?

Quod tertia tantum singulari flectitur, ut *pœnitet*, *amatur*.

DE CONIUGATIONE.

Quid est Coniugatio?

Est flexio uerbi secundum tempora & personas.

Quotplex est Coniugatio?

Duplex: in Bo & in Am.

Quid est coniugatio in Bo?

Cuius futurum primum desinit in bo, uel bor.

Vnde formatur?

A secunda persona singulari temporis praesentis primi, conuersa s uel ris, in bo uel bor: ut *amas*, *amabo*, *amaris*, *amabor*, *fles*, *flebo*, *fleris*, *flebor*.

Quotplex est coniugatio in Bo?

Duplex, Prima & secunda.

Quid est prima in Bo?

Cuius secunda persona singularis temporis praesentis primi desinit in as aetiue, uel aris passiuè: ut.

ACTIuum INFECTIuum.

Praes. 1. *Amo*, *amas*, *amat*.

*Amamus*, *amatis*, *amant*.

*Amen*.

2. Amem, ames, amet,  
Amemus, ametis, ament.

*Præt.* 1. Amabam, amabas, amabat,  
Amabamus, amabatis, amabant.

2. Amarem, amares, amaret,  
Amaremus, amaretis, amarent.

*Futurū* 1. Amabo, amabis, amabit,  
Amabimus, amabitis, amabunt.

2. Ama, uel amato, amato,  
Amate, uel amatote, amanto.

## P E R F E C T V M.

*Præt.* 1. Amaui, amauiſti, amauiſſi, amauiſſi,  
Amauimus, amauiſtiſtis, amauerunt, uel ama-  
uerunt.

2. Amauerim, amaueris, amauerit,  
Amauerimus, amaueritis, amauerint.

*Plusq̃. Præt.* 1. Amaueram, amaueras, amauerat,  
Amaueramus, amaueratis, amauerant.

2. Amauiſſem, amauiſſes, amauiſſet,  
Amauiſſemus, amauiſſetiſtis, amauiſſent.

*Futurum.* Amauero, amaueris, amauerit.  
Amauerimus, amaueritis, amauerint.

*Infinitum.* Amare.  
Amauiſſe.

*Gerundiū.* Amandi, amando, amandum.

*Supinum.* Amatu, amatum.

## P A S S I V V M I N F E C T V M.

*Præſ.* 1. Amor, amaris, uel amare, amatur.  
Amamur, amantini, amantur.

2. *Amer, ameris uel amere, ametur.*

*Amemur, amemini, amentur.*

*Præt. 1. Amabar, amabaris, uel amabare, amabatur,*  
*Amabamur, amabamini, amabantur.*

2. *Amarer, amareris, uel amarere, amaretur,*  
*Amaremur, amaremini, amarentur.*

*Futurū 1. Amabor, amaberis, uel amabere, amabitur,*  
*Amabimur, amabimini, amabuntur,*

2. *Amare, uel amator, amator,*  
*Amamini, amantor.*

*Infinitum. Amari.*

*Quid est secunda in Bo?*

*Cuius secunda persona singularis temporis præsentis præmi desinit in es uel eris. Ut.*

#### INFECTVM ACTIVVM.

*Præsens 1. Fleo, fles, flet.*

*Flemus, fleitis, flent.*

2. *Fleam, fleas, fleat,*  
*Fleamus, fleatis, fleant.*

*Præt. 1. Flebam, flebas, flebat,*  
*Flebamus, flebatis, flebant.*

2. *Flerem, fleres, fleret,*  
*Fleremus, fleretis, flerent.*

*Futurū 1. Flebo, flebis, flebit.*  
*Flebimus, flebitis, flebunt.*

2. *Fle, uel flecto, flecto.*  
*Flete, uel flectote, flecto.*

#### PERFECTVM.

*Præt. 1. Fleui, fleuisti, fleuit.*

*Fleuimus, fleuistis, fleuerunt, uel fleuerē.*

2. *Fleuerim,*

2. *Fleuerim, fleueris, fleuerit.*

*Fleuerimus, fleueritis, fleuerint.*

*Plusq̃.* 1. *Fleueram, fleueras, fleuerat.*

*Fleueramus, fleueratis, fleuerant.*

2. *Fleuissem, fleuisses, fleuisset.*

*Fleuissemus, fleuissetis, fleuissent.*

*Futurum.* *Fleuero uel fleuerim, fleueris, fleuerit.*

*Fleuerimus, fleueritis, fleuerint.*

*Infinitum.* *Flere.*

*Plusq̃perf.* *Fleuisse.*

*Gerundiũ.* *Flendi, flendo, flendum.*

*Supinum.* *Fletu, fletum.*

#### INFECTVM PASSIVVM.

*Præs.* 1. *Fleor, fleris, uel flere, fletur.*

*Flemur, flemini, flentur.*

2. *Fleat, flearis, uel fleare, fleatur.*

*Fleamur, fleamini, fleantur.*

*Præt.* 1. *Flebar, flebaris, uel flebare, flebatur.*

*Flebamur, flebamini, flebantur.*

2. *Flerer, flereris, uel flerere, fleretur.*

*Fleremur, fleremini, flerentur.*

*Futurũ* 1. *Flebor, fleberis, uel flebere, flebitur.*

*Flebimur, flebimini, flebuntur.*

2. *Flere uel fletor, fletor.*

*Flemini, flentor.*

*Infinitum.* *Fleri.*

Quid est coniugatio in am?

Cuius futurum infectum primum desinit in am uel ar.

Vnde formatur?

A' persona prima singulari praesentis primi, o uel or, in am uel ar conuerso, ut peto petam; audio, audiam.



10 DE GRAMMAT. LATINA.

Estq; duplex Prima & Secunda. Prima cuius secunda singularis temporis praesentis primi desinit in Is uel Eris, ut petis, peteris.

INFECTVM ACTIVVM.

**Præs.** 1. Peto, petis, petit.

Petimus, petitis, petunt.

2. Petam, petas, petat.

Petamus, petatis, petant.

**Præter.** 1. Petebam, petebas, petebat.

Petebamus, petebatis, petebant.

2. Peterem, peteres, peteret.

Peteremus, peteretis, peterent.

**Futurū** 1. Petam, petes, petet.

Petemus, petetis, petent.

2. Pete uel petito, petito.

Petite, uel petitote, petunto.

PERFECTVM.

**Præt.** 1. Petiui, petuisti, petiuit.

Petiuiumus, petuistis, petiuerunt, uel petiuerunt.

2. Petiuerim, petiueris, petiuerit,

Petiuerimus, petiueritis, petiuerint.

**Plusq̃. Præt.** 1. Petiueram, petiueras, petiuerat.

Petiueramus, petiueratis, petiuerant.

2. Petiuissem, petuisses, petuisset.

Petiuissemus, petuissetis, petuissent.

**Futurum.** Petiuero, petiueris, petiuerit.

Petiuerimus, petiueritis, petiuerint.

**Infinitum.** Petere.

**Plusq̃. Præt.** Petuuisse.

**Gerundiu.** Petendi, petendo, petendum.

## INFECTVM PASSIVVM.

- Præfens** 1. *Petor, peteris uel petere, petitur,*  
*Petimur, petimini, petuntur.*
2. *Petar, petaris uel petare, petatur.*  
*Petamur, petamini, petantur.*
- Præt.** 1. *Petebam, petebaris uel petebare, petebatur.*  
*Petebamur, petebamini, petebantur.*
2. *Peterer, petereris, uel peterere, peteretur.*  
*Peteremur, peteremini, peterentur.*
- Futurū** 1. *Petar, peteris uel petere, petetur.*  
*Petemur, petemini, petentur.*
2. *Petere uel petitor, petitor.*  
*Petimini, petuntor.*
- Infini.** *Peti.*

## DE SECUNDA CON-

iugatione in am.

Quid est secunda in am?

Cuius secunda persona singularis, præsentis primi desinit in is uel iris, ut audis, audiris.

## ACTIVVM INFECTVM.

- Præf.** 1. *Audio, audis, audit.*  
*Audimus, auditis, audiunt.*
2. *Audiam, audias, audiat.*  
*Audiamus, audiat, audiant.*
- Præt.** 1. *Audiebam, audiebas, audiebat.*  
*Audiebamur, audiebatis, audiebant.*
2. *Audirem, audires, audiret,*  
*Audiremus, audiretis, audirent.*
- Futurū** 1. *Audiam, audies, audiet,*  
*Audiemus, audietis, audient.*

Audi

2. *Audit uel audito, audito.*

*Audite uel auditote, audiunto.*

P E R F E C T V M,

*Præt. 1. Audiui, audiuiſti, audiuit.*

*Audiuimus, audiuiſtis, audiuerūt, uel audiuerē.*

2. *Audiuerim, audiueris, audiuerit.*

*Audiuerimus, audiueritis, audiuerint.*

*Præt. 1. Audiueram, audiueras, audiuerat.*

*Audiueramus, audiueratis, audiuerant.*

2. *Audiuiſſem, audiuiſſes, audiuiſſet.*

*Audiuiſſemus, audiuiſſetis, audiuiſſent.*

*Futurum. Audiuerō, audiueris, audinerit,*

*Audiuerimus, audiueritis, audiuerint.*

*Infinitum. Audire.*

*Plusq̃perf. Audiuiſſe.*

*Gerundiū. Audiendi, audiendo, audiendū.*

*Supinum. Auditū, auditum.*

I N F E C T V M P A S S I V V M.

*Præſ. 1. Auditor, audiris, uel audire, auditur.*

*Audimur, audimini, audimur.*

2. *Audiar, audiaris, uel audiare, audiatur.*

*Audiamur, audiamini, audiantur. (tur.*

*Præt. 1. Audiebar, audiebaris uel audiebare, audiebas*

*Audiebamur, audiebamini, audiebantur.*

2. *Audirer, audireris, uel audirere, audiretur.*

*Audiremur, audiremini, audirentur.*

*Futurū 1. Audiar, audieris, uel audiere, audietur.*

*Audiemur, audiemini, audientur.*

2. *Audire, uel auditor, auditor.*

*Audimini, audiuntur.*

*Infinitum. Audiri.*

## DE ADVERBIO.

Quotplex est Vox sine numero?

Duplex, Aduerbum & Coniunctio.

Quid est Aduerbum?

Aduerbum est uox sine numero, quæ uoci alij adiungitur, ut ualdè constans: differit acutè: benè manè. Huc pertinent & interiectiones, ut hei, heu, heus, ô, uæ, proh: Tum quæ præpositiones dicuntur, præsertim inseparabiles, ut di, dis, re, se, am, con, & separabiles, quæ sunt, ad, apud, per, nes, erga, extra, cum, ab, abs, absq, &c.

Quid est Coniunctio?

Coniunctio est uox sine numero, quæ orationis multiplicis partes cõiunguntur: ea est enunciativa aut ratiocinativa.

Quid est Enunciativa?

Quæ enunciationis partes coniunguntur.

Quid est Ratiocinativa?

Est quæ ratiocinationis pars alia ex alia uelut asseritur.

## LIBER SECVNDVS,

## DE SYNTAXIS.

Quid est Syntaxis?

Est secunda pars Grammaticæ, quæ uocum structuram interpretatur. Ea est in conuenientia & rectiōe.

Quid est Conuenientia?

Quando uoces communibus proprietatibus cõueniunt, quæ primò est uocum numeri, ut nominis cum nomine, & uerbi cum nomine. Conuenientia nominis cum nomine est in numero, genere & casu, ut Cicero: Graui teste priuatus sum, amoris summi erga te mei, patre tuo clarissimo uiro.

Qualis

Qualis est Conuenientia uerbi  
cum nomine?

Est in numero & persona. Ego & nos prima, tu & uos  
secunda, nominatiui reliquorum nominum tertia persona  
habentur: ut Ego amo, nos amamus, tu amas, uos amatis,  
Tullius amat, Tullij amant.

Conuenientia uocum sine numero  
quottuplex est?

Duplex, Aduerbij & Coniunctionis.

Vsurpatur autem aduerbium aliquando pro nomine re-  
latiuo, ut Digna res est ubi neruos intendas tuos, id est, in  
qua: Aduerbia quaedam comparationis & numeri, conue-  
nientiam certam habent. Quam conuenit omni gradui,  
quam sint morosi qui amant.

Conuenientia coniunctionum in  
quo spectatur?

In ordine anteceffionis, consecutionis uel utriusq.

Ex absolutis antecedunt, atq, ac, & sed, sedetiam, ue-  
rum, uerumetiam, nedum, nec, neq, tum, quin, quinetiam.  
Postponuntur tantum, quoq, & que.

Communes sunt, adeo, etiam, item, itemq, insuper, prae-  
terea, uel.

## LIBER TERTIVS, DE RECTIONE SUBSTANTIVI.

Quid est Rectio?

Rectio est, quando uox uocem certo sine flexionis regit,  
qua primo erit in uocibus numeri, deinde in aduerbijs.

Nominis substantiui rectio quottu-  
plex est?

Duplex: prima, Substantiuum regit substantiuum in  
genitiuo

genitiuo. *Vt*, Cato dicit tanquam in Platonis *σοφία*, non tanquam in Romuli *face*, sententiam.

Quæ nam est secunda rectio substantiui?

Substantium seruit genitiuo uel ablatiui, cum adiecti-  
uo laudis, aut uituperij. *Vt*: Accipies hospitem non nudū  
tibi, sed mulū ioci: *Virgo* sparsa ore, adunco naso.

Opus ἀπώτορ substantium, ablatiuum regit. *Autho-  
ritate* tua nobis opus est & consilio & gratia.

#### DE RECTIONE ADIECTIVI.

Adiectiui rectio quottuplex est?

*Varia*, sed spectatur ferè in quātitate et qualitate. *Quan-  
titate*, Gradus, Partitionis, Copiæ.

Gradus comparatiuus regit ablatiuum. *Vt*: *Vilius*  
argentum est auro, uirtutibus aurum.

Gradus superlatiuus regit genitiuum pluralem. *Crassus*  
eloquentiam iurisperitissimus, iurisperitorum eloquentis-  
simus *Scauola*.

Partitiuum genitiuū regit. *Quis* est omnium his moribus?

Adiectiuum copiæ & inopiæ regit genitiuum uel ablati-  
uum. *Vt* plenus bonorum & bonis.

Rectio qualitatis in quibus locum  
habet?

*In affinitate*, commoditate, studio.

Adiectiuum affinitatis aut contrarij, genitiuum, uel da-  
tiuum regit, ut affinis suspicionis & suspicioni.

Adiectiuum commoditatis uel contrarij, datiuum regit:  
ut alicui commodum, incommodum.

Adiectiuum studij genitiuum regit. *Vt*, *Amantissim-  
us* utriusq; nostrum, *Laudis* cupidus, studiosus doctrina-  
rum.

Adiectiua quedā regunt primū supinum: *Vt* optimū factū.

Quæ nam

Quæ nam est rectio uerbi?

Est finiti primum & personalis, qua modò nomen modò uerbum regitur.

Quotplex est?

Duplex: Primaria, & Secundaria.

Primariæ rectiõnis unica regula est: Verbum actiuum regit post se accusatiuum, ut *Fortem uirum tibi commendo.*

Verbum passiuum regit ablatiuum.

Neutra & deponentia ex sese nullum casum regunt, ut *sedco, loquor*, actiui tamen rectiõnem imitantur: *Vt curo cursum.*

Quid est Secundaria rectio uerbi?

Est cum præter illum primum casum, alius casus regitur & quidem simplex, aut uarius.

Simplex ut *Datiuus, Accusatiuus, Ablatiuus.*

Verbum ui acquisitionis datiuum regit.

Sed Plurima uerba eundẽ casum germana quadam natura regunt.

Primò dandi uerba & contraria. Quæ uictores ciuitatibus. *Siculis aut dederunt, aut reddiderunt.*

Secundò imperandi, seruiendi, declarandi, promittendi. *Vt, Cupiditatibus, quibus cæteri seruiunt, imperare.*

Tertiò, repugnandi & contraria: *Vt, repugnare & resistere crudelitati.*

Verba rogandi accusatiuum alterum regunt. *Vt illud te oro. Sic obsecro, rogo, flagito & similia.*

Verbum copiae & pretij regit ablatiuum. *Vt abundare doctrina: mercari magno precio.*

Verbum iudiciale regit genitiuum, uel ablatiuum, ut uerba accusandi & absoluendi. *Eam tanquam capitis accuset; capitis arcessere.*

Verbum

Verbum substantiuum, aut quod eius uim obtinet, regit post se nominatiuum pro eodem sumptum: ut Tullius est Romanus.

Quæ est rectio uerbi à uerbo?

Est in uerbis deliberationis & motus.

Verbum deliberatiuum regit infinitum perpetuum, ut audeo, habeo, incipio, opto, soleo, piget, pœnitet, possum, propero, aggredior, molior, conor. Vt obliuiscat uigilare? Hoc me memini dicere.

Verbum motus ad locum regit supinum secundum. Admonitum uenimus te, non flagitatum.

Verbum motus è loco, rexii aliquâdo primum supinum. Obsonatur redeo, cubitu surgo.

Verbum infinitum personale perpetuum, regit ante se accusatiuum, post se autem regit casum sui uerbi.

Aduerbia loci regunt genitiuum. Vbi terrarum esses.

Ea, ecce & ô, nominatiuum uel accusatiuum regunt.

Heu, datiuum, accusatiuum, uocatiuum regit. Vt, heu misero mihi.

Væ, datiuum regit. Væ capiti tuo.

Proh, accusatiuum regit & uocatiuum.

Præpositiones quæ dicuntur, natiuam loci significationem habent, sed temporibus, personis, rebus frequenter inseruiunt. Ex his quædam regant unicum casum, quædã duos.

Accusatiui casus præpositiones sunt 31.

Præpositiones ablatiui casus sunt 14.

Sane præpositio sapè deest, unde & absoluta rectio dicitur: ut in nominibus causæ & mensuræ & oppidi. Item instrumenti & modi.

Proprium nomen oppidi ponitur in accusatiuo, si motus ad locum significetur: uel in ablatiuo, si motus sit per locum

b

uel



uel è loco. *Pauca non propria oppidorum, eandẽ Syntaxim sequuntur, ut accusatiui, domum, rus: ablatiui domo, rure: genitiui domi, belli, militiae, humi: datiuus & ablatiuus ruri & rure.*

## F I N I S.

## FIGURÆ GRAMMATICÆ.

*Prosthesis apponit caput id, quod Aphæresis aufert,  
 Syncopa de medio tollit, quod Epenthesis auget,  
 Apocope tollit finem, quem dat Paragoge.  
 Prosthesis, ut gnatus, pro natus.  
 Aphæresis, ut linquere pro relinquere.  
 Syncopa, ut dixti, pro dixisti.  
 Epenthesis, ut nauita pro nauta,  
 Apocope, ut peculi, pro peculi.  
 Paragoge, ut claudier, pro claudi, dicier pro dici.  
 Syncopa & Apocope, ut uin' pro uis' ne, audin' pro audis' ne.  
 Ellipsis, cum aliquid deest.  
 Antimeria, cum uox pro uoce ponitur: ut ubi pro postquam.  
 Pleonasmus, cum aliquid abundat: ut ubi gentium est?  
 Anastrophe, cū præpositio postponitur: ut quibus cum, pro cum quibus.  
 Tmesis, cum uox composita diuiditur.  
 Antiptosis, cum casus pro casu ponitur.*

## F I N I S.

# GRAMMATICA

## GRAECA.

Quot sunt literæ Græcorum?

<sup>b c d e f g h i k l m n</sup>  
 Viginti quatuor, α, β, γ, δ, ε, ζ, η, θ, ι, κ, λ, μ, ν,  
 ξ, ο, π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ψ, ω.

Quomodo diuiduntur?

In Vocales & consonantes.

Quot sunt Vocales?

Septem, α, η, ε, ι, ω, ο, υ. Ex his fiunt diphthongi.

Quomodo diuiduntur Consonantes?

In Mutas & Semiuocales.

Quot sunt Mutæ?

Novem. Tenuēs. Mediæ. Aspiratæ.

π.	β.	φ.
κ.	γ.	χ.
τ.	δ.	θ.

Quomodo diuiduntur Semiuocales?

In Liquidas & Duplices.

Quot sunt Liquidæ?

Quatuor, λ, μ, ν, ρ.

Quot sunt Duplices?

Tres, ζ, ξ, ψ.

Quot sunt Diphthongi?

Vndecim, αυ, ηυ, ευ, ου, ωυ, οι, οι, ου, ρι.

Quot sunt Spiritus?

Duo: Tenuis ut <sup>h</sup>: & Asper ut <sup>h</sup>.

Quot sunt Accentus?

Tres: Acutus ut <sup>ˊ</sup>; Gravis ut <sup>ˋ</sup>: & Circumflexus, ut <sup>ˆ</sup>.

b 2 DE

## DE ADIECTIVIS.

Quod sunt consideranda in Ad-  
iectivis?

Duo: Flexio & Comparatio.

Quot sunt fines Flexionis?

Adiectivum est finium uel trium, uel duorum, uel unius.

Quæ nam sunt trium finium?

Os, η, ον: ut καλὸς, καλὴ, καλόν. Excipe desinentia in  
os purum uel pos, ut ἄγιος, ἁγία, ἅγιον.

Eis, εἶσα, εἰς: ut χαρίεις, χαρίεσσα, χάρις.

As, αἶσα, αἶς, ut μέλας, μέλανα, μέλα. Excipe πᾶς,  
πᾶσα, πᾶν: μέγας, μεγάλη, μέγα.

Υς, εἶσα, ὕς: ut γλυκὺς, γλυκῆ, γλυκύ.

Quæ nam sunt duorum finium?

Ης, εἶσα, ὅ καὶ ἡ ἀληθὺς, τὸ ἀληθές.

Υς, υ, ἄδακρυς, ἄδακρυ.

Ις, ι, φιλόπατρις, φιλόπατρι.

Ους, υν, πολύπους, πολύπυρ.

Ηρ, εἰς, τέρις, τέρις.

Ωρ, ορ, εὐδαιμων, εὐδαιμων.

## DE COMPARATIONE.

Quomodo comparantur ad-  
iectiva?

Ex os sit ωτιρος, ωτατ, ut,

σοφὸς, σοφώτιρ, σοφώτατ.

σοφὴ, σοφώτερα, σοφωτάτη.

σοφόν, σοφώτερον, σοφώτατον.

Quæ nam

Quæ nam sunt anomala?

ἀγαθός { ἀμείνων.  
ἀρείων, ἄριστος.  
βελτίων, βέλτιστος.  
κράτιων, κράτιστος.  
λωίω, λῶς.

ἄσχετος, ἄσχιων, ἄσχις.  
ἰχθὺς, ἰχθύων, ἰχθυσ.  
λάλητος, λαλίςτις, λαλίστατος.  
καλός, καλίων, κάμινος.

κακός { κακίων, κάκινος.  
χέρων, χέρις.

μικρός { μείων.  
μικρότις, μικρότατος.  
ἱλάττων, ἱλάχιστος.  
ἡττων, ἡκιστος.

φίλος, φίλων, φίλος.  
φίλτρος, φίλτρος, φίλτατος.

• Sine positiuis sunt { ὑπέρτις, ὑπέρτατος.  
πράτις, πρῶτος.

ἁπλός, ἁπλόστις, ἁπλόστατος.  
χαρίεις, χαρίεστις, χαρίεστατος.  
μύλας, μύλάντις, μύλάντατος.  
μύγας, μύγων, μύγινος.

Adiectiua à neutro in *v* formant *ντις*, *ντατος*, ut  
*ἑρὺς*, *ἑρύντις*, *ἑρύντατος*. Sic *sex* ἑξῆς, ἑκὺς, ταχὺς,  
*γλυκὺς*, *βραδὺς*, *βαθὺς*: quæ etiam habent *ισ*, ut  
*ἡδὺς*, *ἡδίω*, *ἡδισ*.

Adiectiua duorum finium, neutro *ε* habentia, addunt  
*τις*, *τατος*: habentia *ος*, addunt *εστις*, *εστατος*, ut

ἀληθής,

ἀληθείς·ϑ·,

ἀληθείσατ·ϑ·.

σώφρων,

σωφρονείς·ϑ·,

σωφρονείσατ·ϑ·.

## DE DECLINATIONE.

Quotruplex est Declinatio ?

Duplex : Parisyllaba &amp; Imparisyllaba.

Quid est Parisyllaba ?

Cuius genitiuus non crescit : estq; triplex: Prima, Secunda, Tertia.

Quid est prima Parisyllaba ?

Est masculinorum in as &amp; ης, ut

S. ὁ ἀνείας.

ῥ ἀνείς.

ῶ ἀνεία.

τὸν ἀνείαν.

ῷ ἀνεία.

D. τὸ ῶ, ἀνεία.

τοῖν, ἀνείαιν.

P. οἱ ἀνείαι.

τῶν ἀνειῶν.

τοῖς ἀνείαις.

τῶς ἀνείας.

ῷ ἀνείαι.

S. ὁ χύσης.

ῥ χύς.

ῶ χύς.

τὸν χύσιω.

ῷ χύση.

D. τὸ ῶ, χύσα.

τοῖν χύσαιν.

P. οἱ χύσαι.

τῶν χενσῶν.

τοῖς χύσαις.

τῶν χύσας.

ὧ χύσαι.

Quid est Secunda?

Est secundinorum in α ο η, ut,

S. ἡ μῦσα.

πῆς μύσης.

τῇ μύσῃ.

τῶν μύσαν.

ὧ μύσα.

D. τὰ ὧ μύσα.

ταῶν μύσαν.

P. αἱ μύσαι.

τῶν μυσῶν.

ταῖς μύσαις.

τὰς μύσας.

ὧ μύσαι.

S. ἡ τιμή.

τῆς τιμῆς.

τῇ τιμῇ.

τῶν τιμῶν.

ὧ τιμή.

D. τὰ, ὧ τιμᾶ.

ταῶν τιμῶν.

P. αἱ τιμαί.

τῶν τιμῶν.

ταῖς τιμαῖς.

τὰς τιμὰς.

ὧ τιμαί.

Finita in αα, θα, ρα ο α purum: genitiuo desinunt,  
in ας, ut

b 4

αἰδα,

λίδα, λίδας, μάρθα, μάρθας.

ἡμέρα, ἡμέρας, φιλία, φιτίας.

Quid est tertia parisyllaba?

Est in os masculinorum, femininorum, & communium:

Θ in ον neutrorum, ut

S. ὁ λόγ<sup>ος</sup> Θ, S. ἡ ὁδὸς, S. τὸ ξύλον.

τῷ λόγ<sup>ῳ</sup>, τῇ ὁδῷ, τῷ ξύλῳ.

τοῦ λόγου, τῆς ὁδοῦ, τοῦ ξύλου.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

D. τὸ ὡ λόγ<sup>ῳ</sup>, D. τὰ ὡ ὁδοῖς, D. τὰ ὡ ξύλῳ.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

P. οἱ λόγοι, P. αἱ ὁδοί, P. τὰ ξύλα.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

τοῖς λόγοις, τοῖς ὁδοῖς, τοῖς ξύλοις.

Nónne est & quarta parisyllaba?

Ineptè à Grammaticis quarta separata à tertia fingitur: cum illa non sit communis Græcæ linguæ, sed tantum Atticæ dialectos sit: mutato os Θ ον per ο, in os Θ ων per ω, ut  
 γὰρ, λὰρ, νὰρ, λὰρ.

Quid est Imparisyllaba declinationis?

Cuius genitiuus crescit in os: ut ἔκλω, ἔκλω Θ, λαμ-  
 πὰς λαμπάδ Θ, βῆμα, βέματ Θ.

S. ὁ ἔκλω, S. ἡ λαμπὰς, S. τὸ βῆμα.

τῷ ἔκλω Θ, τῇ λαμπάδ Θ, τῷ βέματ Θ.

τοῦ ἔκλω, τῆς λαμπάδος, τοῦ βήματι.

τοῖς ἔκλω, τοῖς λαμπάδαις, τοῖς βήμασι.

τοῖς ἔκλω, τοῖς λαμπάδαις, τοῖς βήμασι.

τὸ ὡ

D. τὸ ὄϊκλωι, D. τὰ ὄλαμπάδι, D. τὸ ὄβήματι.  
 τοῖν ὄκλώοιρ, τοῖν ὄλαμπάδοιρ, τοῖν ὄβημάτοιρ  
 P. οἱ ὄκλωις, P. αἱ ὄλαμπάδις, P. τὰ βήματα.  
 τῶν ὄκλώων, τῶν ὄλαμπάδων, τῶν ὄβημάτων.  
 τοῖς ὄκλωσι, ταῖς ὄλαμπάσι, τοῖς ὄβήμασι.  
 τὸς ὄκλωας, τὰς ὄλαμπάδας, τὰ βήματα.  
 ὄκλωις, ὄλαμπάδις, ὄβήματα.

DE VERBO.

Quotuplex est Verbum?

Duplex: Personale & Impersonale.

Quot sunt formæ uerbi personalis?

Duæ: Prima quando thema desinit in ω uel μι, ac si possit etiam flecti in μου dicitur actiua: ut λύω, λύομαι, τίθειμι, τίθεμαι: secus neutra dicitur, ut ὑγιαίνω, αἶμι.

Secunda, quando thema desinit in μι, ac si flecti possit in ω, uel μι dicitur passiua, ut πείθομαι, τίθεμαι: si nō possit, deponens dicitur, ut δέχομαι.

Forma media quæ dicitur, particeps est utriusq̃.

Quæ nam sunt Impersonalia?

Quæ flectuntur tertia tantum persona singulari, ut ἔρις, καί, ἔξ.

Quotuplex est Tempus?

Duplex: Infectum & Perfectum.

Quotuplex est Infectum?

Triplex: Præsens, præteritum & Futurum.

Præsens unicum est ut λύω.

[Distinctum ἔλυσον.

Præteritum duplex est. {

{ Cognatum. { 1. λύω.  
 { 2. λύοιμι.

b 5 Futurum



Futurum primum Triplex.	1. λύσω. Cog.	1. λύσοιμι.
	2. λυῶ. Cog.	2. λυοῖμι.
	3. λύε.	

Quotuplex est Perfectum?

Duplex.	Præteritum.	Definitum.	Cognatum.	1. κέλυκα.
				2. κελύκοιμι.
	Indefinitum.	1. ἔλυσα. Cog.	2. λύσωμι.	1. λύσω.
				2. λύσειμι.
Futurum.	—	2. ἔλυον. Cog.	1. λύε.	1. λύε.
				2. λύσειμι.
Futurum.	—	1. κέλνκε.	2. λῦσον.	1. κέλνκε.
				2. λῦσον.
				3. λύε.

Coniugatio in ω primæ formæ?

# INFECTVM.

Præsens.	λύω, λύεις, λύει.
	λύετε, λύετε.
	λύομεν, λύετε, λύετε.
Præteritum.	ἔλυον ἔλυσθ, ἔλυε.
	ἔλύετε, ἔλυετε.
	ἔλυσμεν, ἔλυετε, ἔλυον.
Cogn. 1.	λύω, λύεις, λύει.
	λύετε, λύετε.
	λύομεν, λύετε, λύετε.

λύοιμι.

2. Λύοιμι, λύοις, λύοι.

Λύοιτορ, λυοίτω.

Λύοιμεν, λύοιτε, λύοισιν.

*Futurum.* Λύσω, λύσεις, λύσει.

Λύσειτορ, λύσειτω.

Λύσομεν, λύσιτε, λύσοισι.

*Cognat.* Λήσοιμι, λήσοις, λήσοι.

Λήσοιτορ, λυσοίτω.

Λήσοιμεν, λήσοιτε, λήσοισιν.

2. Λυῶ, λυᾷς, λυᾷ.

Λυᾷτορ, λυᾷτω.

Λυῶμεν, λυᾷτε, λυῶσι.

*Cognat.* Λυοῖμι, λυοῖς, λυοῖ.

Λυοῖτορ, λυείτω.

Λυοῖμεν, λυοῖτε, λυοῖσιν.

3. Λύε, λυέτω.

Λύειτορ, λυέτωρ.

Λύειτε, λυέτωσαν.

# PERFECTVM.

*Præterit.* ἔλυνκα, ἔλυνκας, ἔλυνκε.

ἔλυνκατορ, ἐλύνκατορ.

ἔλυνκαμεν, ἐλύνκατε, ἐλύνκασι.

*Plusq̃præt.* ἔλελύκαμ, ἐλελύκαθ, ἐλελύκα.

ἔλελύκατορ, ἐλελυκέτω.

ἔλελύκαμεν, ἐλελύκατε, ἐλελύκασαν.

*Cognat.* 1. ἔλυκω, ἐλύνκης, ἐλύνκη.

ἔλυνκητορ, ἐλύνκητορ.

ἔλυνκαμεν, ἐλύνκητε, ἐλύνκασι.

2. ἔλυνκοιμι, ἐλύνκοις, ἐλύνκοι.

ἔλυνκοῖτορ, ἐλυκοίτω.

ἔλυνκοιμεν, ἐλύνκοιτε, ἐλύνκοισιν.

ἔλυσα,

**Aorist.** ἔλυσα, ἔλυσας, ἔλυσε.  
 ἔλύσατορ, ἐλύσατῳ,  
 ἐλύσαμεν, ἐλύσατε, ἔλυσαν.

**Cogn. 1.** λύσω, λύσης, λύσῃ.  
 λύσῃτορ, λύσητορ.  
 λύσωμεν, λύσητε, λύσωσι.  
 2. λύσασαι, λύσαις, λύσαι.  
 λύσασατορ, λυσάσῃτω.  
 λύσασαμεν, λύσασι, λύσασαν.

**Aorist. 2.** ἔλυον, ἔλυον, ἔλυε,  
 ἔλυντορ, ἐλύντῳ.  
 ἔλυνομεν, ἐλύνετε, ἔλυνον.

**Cogn. 1.** λύω, λύης, λύῃ.  
 λύῃτορ, λύητορ.  
 λύωμεν, λύητε, λύωσι.  
 2. λύοιμι, λύοις, λύοι.  
 λύοιτορ, λυοίτω.  
 λύοιμεν, λύοιτε, λύοις.

**Futurū 1.** λήλυκε, λήλυκέτω.  
 λήλυκετορ, λήλυκέτωρ.  
 λήλυκετε, λήλυκέτωσαν.  
 2. λῦσον, λυσάτω.  
 λυσάτορ, λυσάτωρ.  
 λύσατε, λυσάτωρ.  
 3. λύε, λύντω.  
 λύντορ, λύντωρ.  
 λύετε, λύντωρ.

## INFINITIVM.

**Præs. et Præt.** λύειν.

**Futurū 1.** λύσειν.

2. λυῆν.

**Præt.**

*Præt. et Plusq̃.* Λιλυκέναι.

*Aorist.* 1. Λύσαι.

2. Λυῆν.

# PARTICIPIA.

*Præs. et Præt.* Λύων, λύουσα, λύον.

*Futurum* 1. Λύσω, λύσῃσα, λύσοι.

2. Λυῶν, λυῶσα, λυῶν.

*Plusq̃. Præt.* Λιλυκώς, λιλυκῆα, λιλυκός.

*Aorist.* 1. Λύσας, λύσασα, λύσαν.

2. Λυῶν, λυῶσα, λυῶν.

# DE PRÆTERITO

## Infecto.

Vnde formatur præteritum infectum?

*À* præsentis, mutato ω in ον, & præposito incremento.

Quid est Incrementum?

Quo uerbum crescit supra thema præsentis.

Quotuplex est Incrementum?

Duplex: Syllabicum & Temporale.

Quid est Syllabicum?

Cum uerbo præponitur ε, ideoq̃ crescit una syllaba: quod fit quando thema incipit à consonante: ut λύω ἔλνον, & etiam geminatur, ut ῥίπλω, ἔρριπλον.

Quid est Temporale?

Quando thema incipit à uocali α, ε, ο: aut diphthongo αι, αυ, οι. A enim ε & ε mutatur in η, ο in ω, ut ἀνύω ἄννον, ἐλεύθω ἑλέυθον, ὀπάω ὀπάσον. Αι mutatur in η, αυ in ην, οι in φ: ut ἄρω ἄρον, ἀνλίω ἄνλισον, οἰκίω ὀκισον.

# DE FUTURO PRIMO.

Vnde formatur futurum primum?

*À* themate: sed uidendum est quæ nam sit figuratiua, id est,

id est, penultima litera : aliter enim formatur futurum, si figuratiua est consona, aliter si uocalis : & rursus uerba quædam consonam mutant, quædam retinent.

Quæ nam mutant consonam ?

- β. I. Desinentia in βω, ωω, φω, πω : mutant figuratiuā seu characteristicam in ψω, ut λείβω, λείψω, πίμπω, πίμψω, γράφω, γράψω, τύπω, τύψω.
- γ. II. Desinentia in γω, κω, χω, mutant figuratiuam in ξω, ut ληγω, λείξω, πλείω, πλείξω, πρίχω, θρίξω.
- δ. III. Desinentia in δω, τω, θω : mutant figuratiuam in σω : ut ἄδω ἄσω, ἀνύτω, ἀνύσω, πλείθω, πλείσω.
- ζ. IIII. Desinentia in ζω, mutant figuratiuam plerunque in σω, ut παρᾶζω, παρᾶσω, φράζω, φράσω.

Desinentia in σσω uel Atticè in ττω, mutant figuratiuam plerunque in ξω, ut ὀρύσσω, ὀρύξω, πράττω, πράξω.

Quænam retinent consonam ?

- χ, μ, ν, ρ. Desinentia in ρω, λω, μω, νω : sed circumflectunt ultimam penultima correpta, tollendo secundam uel liquidam uel diphthongi uocalem, ut σπέρω σπερῶ, ψαλῶ ψαλῶ, νίμω νιμῶ, φώνω φωνῶ.

Quomodo formant futurum ea uerba quæ uocalem habent pro characteristica ?

Vocalis. Illa ultimæ præponunt σ, ut, ἰάω, ἰάσω, γιγνάω, γιγνάσω. Sed quædam anomala sunt quæ figuratiuam mutant in alias uocales.

Nam.

1. Αω mutat α κ. Excipe ἰάω, ἀλοιάω, ἀνιάω, &c.
2. Εω mutat ε in κ. Excipe τιγίω, ἀρκίω, Dissyllaba assument ν, ut ῥίω, ῥένω, πλίω, πνίω. Sic καίω, κλάω.

3. Οω

3.  $\omicron$  mutat  $\omega$  in  $\omega$ , ut  $\chi\rho\upsilon\sigma\acute{\omicron}\omega$ ,  $\chi\rho\upsilon\sigma\acute{\omega}\omega$ .

## DE FUTURO.

Vnde formatur futurum

secundum?

Fit à primo futuro, reuocando simplicem consonam thematicis: ut à  $\tau\upsilon\pi\acute{\iota}\omega$  fit  $\tau\upsilon\pi\acute{\omega}$ . Et

1. Pro  $\varsigma$  uel  $\sigma\sigma$  futurum in  $\sigma\omega$  faciente, sumitur hîc  $\delta$ , ut  $\phi\rho\acute{\alpha}\varsigma\omega$ ,  $\phi\rho\acute{\alpha}\sigma\omega$ ,  $\phi\rho\alpha\delta\omega$ .

Item pro  $\xi$  sumitur  $\gamma$ , ut  $\delta\rho\acute{\upsilon}\sigma\sigma\omega$   $\delta\rho\acute{\upsilon}\xi\omega$   $\delta\rho\upsilon\gamma\omega$ .

2. Penultima ferè est brevis: Itaq;

Vocalis. {  $\epsilon$  mutatur in  $\alpha$  ut  $\delta\acute{\iota}\epsilon\rho\omega$ ,  $\delta\alpha\rho\omega$ ,  $\omega\lambda\acute{\iota}\kappa\omega$ ,  
 $\omega\lambda\alpha\kappa\omega$ , at  $\tau\acute{\epsilon}\mu\upsilon\omega$   $\tau\alpha\mu\omega$  &  $\tau\epsilon\mu\omega$ .

{  $\eta$  &  $\omega$  mutantur in  $\alpha$  ut  $\lambda\acute{\iota}\theta\omega$   $\lambda\alpha\beta\omega$ ,  $\tau\rho\acute{\omega}$   
 $\gamma\omega$   $\eta\rho\alpha\gamma\omega$ .

Diphthongus. {  $\sigma\alpha$ ,  $\sigma\upsilon$ ,  $\sigma\upsilon$  abijcit secundam uocalem, ut  
 $\lambda\alpha\acute{\iota}\omega$ ,  $\lambda\alpha\omega$ ,  $\omega\alpha\acute{\iota}\omega$ ,  $\omega\alpha\omega$ ,  $\alpha\kappa\acute{\iota}\omega$ ,  $\alpha\kappa\omega$ .

{  $\sigma\omega$  &  $\sigma\alpha$  abijciunt primam uocalem, ut  $\phi\acute{\iota}\nu\varsigma$   
 $\gamma\omega$ ,  $\phi\upsilon\gamma\omega$ ,  $\lambda\acute{\alpha}\iota\pi\omega$ ,  $\lambda\iota\pi\omega$ .

Liquida  $\rho\omega$  { Dissyllabis mutant  $\epsilon$  in  $\alpha$ , ut  $\sigma\pi\acute{\epsilon}\rho\omega$ ,  
 $\sigma\pi\alpha\rho\omega$ .

uel  $\lambda\omega$  in { Trisyllabis abijciunt  $\iota$ , ut  $\delta\phi\acute{\epsilon}\lambda\sigma$ ,  $\delta$ -  
 $\phi\iota\lambda\omega$ .

## DE PRÆTERITO

perfecto?

Quot syllabarum ratio habenda est in  
 præterito perfecto?

Trium: Primæ, Penultimæ & Ultimæ.

Quænam ratio est primæ syllabæ?

Prima



Prima est prima thematis, si non possit augeri, ut ὑβρίσῃ, ὑβρίκα. Secus crescit ut infectum præteritum: & reperit in incremento breui uel ancipiti literam thematis, sed tenuem: ut θηρύω, τεθάρικα, præterquam in γν & γρ, ut γνώω, ἔγνωκα, γρηγορίω, ἱγρηγόρηκα.

Quænam ratio est penultimæ?

Ea formatur ut penultima futuri primi: ut λαλήω, λαλήσω, λαλήηκα. Sed thematis in ρω, λω, μω, νω mutat ε, αι, α in α: reiunctæ liquidam: ac si duplex sit, sequentē tollit: addit ν ad μ: tollit ν in dissyllabis in ενω, ινω, υνω ut, εἶπω, εἰπὼ ἔπαλκα, χάρω κίχαρκα, σπέρω σπέρω ἔσπαρκα, νίμω νιμὼ νινίμηκα, τίμνω τιμὼ τίτμηκα, κτείνω, κτινὼ ἐκτακα, κρίνω κρινὼ, κίκρικα, θιῶω θινὼ, τίθηκα.

Quænam ratio est ultimæ?

Ultima pro futuri. { Σω habet κ, ut ὑβρίσῃ ὑβρίκα, θηρύω τεθάρικα.  
 { Ξω habet χα, ut λίσῃ λίσκα, ὀρύσῃ ὄρυχα.  
 { Υω habet φα, ut τύπῃ, τίτυφα.

DE PLUS QVAM PRÆ-  
 terito.

Quomodo formatur plusquam-  
 præteritum?

Inchoatum à consonante syllabicè augetur: secus est idem initium cum perfectō, ut λίσυκα, ἱλιλύκαρ, ὄρυχα, ὄρύχαρ.

DE AORISTO.

Quomodo formatur Aoristum?

Aoristi primi penultima & ultima eadem est quæ futuri infecti, ω in α conuerso: sed penultima ferè produciuntur.

Itaq;

Itaq; mutat α in κ, et in η, ut ψάλλω ἑψάλλα: σείνω ἑσαλα.

Quomodo formatur Aoristum  
secundum?

Aoristi secundi figuratiua eadem est, quæ secundi futuri  
infecti, τυπῶ, ἑτυπορ.

## CONIVGATIO IN OMAI

secundæ formæ.

Tēpus	Infectū	Præsens λύομαι.	
		Præteritū.	Distinctum ἐλύόμην.
			Cognat. { 1. λύομαι.
			2. λυοίμην.
	Futurū.	1. Λυθήσομαι. Cogn. 1.	
		λυθησοίμην.	
		2. Λήψομαι. Cogn. 2.	
		ληψοίμην.	
		3. Λύσ.	
Tēpus	Præteritū.	Definitum.	Præteritū λείλυμαι.
			Plurisquæpræteritiū ἐλείλυμην.
		Indefinitū.	1. Ἐλεύθην. Cogn. { 1. Λυθῶ.
			2. λυθείην
	Futurū.	2. ἐλεύην. Cogn. { 1. Λυῶ.	
		2. Λυείην.	
		1. Λιλύσομαι. Cogn. ληνυσοίμην.	
Tēpus	Perfectum.	2. Λέλυσο.	
		3. Λύθητι.	
		4. Λύητι.	



- Præfens.** Λύομαι, λύη, λύεται.  
Λυόμεθον, λύεσθον, λύεσθον.  
Λυόμεθα, λύεσθε, λύνονται.  
**Præter.** Ἐλυόμην, ἐλύε, ἐλύετο.  
Ἐλυόμεθον, ἐλυεσθον, ἐλυέσθην.  
Ἐλυόμεθα, ἐλύεσθε, ἐλύοντο.

- Cognat. 1.** Λύωμαι, λύη, λύηται.  
Λυώμεθον, λύησθον, λύησθον.  
Λυώμεθα, ληκοσθε, λύνετε.  
2. Λυοίμην, λύοιο, λύοιτο.  
Λυοίμεθον, λύοισθον, λυοίσθην.  
Λυοίμεθα, λύοισθε, λύνονται.

- Futur. 1.** Λυθήσομαι, λυθήσῃ, λυθήσεται.  
Λυθησόμεθον, λυθήσεσθον, λυθήσεσθον.  
Λυθησόμεθα, λυθήσεσθε, λυθήσονται.

- Cognat.** Λυθησοίμην, λυθήσοιο, λυθήσοιτο.  
Λυθησοίμεθον, λυθήσοισθον, λυθησοίσθην.  
Λυθησοίμεθα, λυθήσοισθε, λυθήσονται.

- Futur. 2.** Λυήσομαι, λυήσῃ, λυήσεται.  
Λυησόμεθον, λυήσεσθον, λυήσεσθον.  
Λυησόμεθα, λυήσεσθε, λυήσονται.

- Cognat.** Λυησοίμην, λυήσοιο, λυήσοιτο.  
Λυησοίμεθον, λυήσοισθον, λυησοίσθην.  
Λυησοίμεθα, λυήσοισθε, λυήσονται.

- Futur. 3.** Λύε, λυέσθω.  
Λύεσθον, λυέσθω.  
Λύεσθε, λυέσθασον.

## P E R F E C T V M.

- Præter.** Λέλυμαι, λέλυσαι, λέλυσται.  
Λελύμεθον, λέλυσθον, λέλυσθον.

Λελύμεθα, λελυσθε, λέλυσται.

**Plusquam.** Ἐλελύμην, ἐλέλυσσο, ἐλέλυτο.

Ἐλελύμεθον, ἐλέλυσθον, ἐλελύσθην.

Ἐλελύμεθα, ἐλέλυσθε, ἐλέλυτο.

**Aorist. 1.** Ἐλύθην, ἐλύθης, ἐλύθη.

Ἐλύθητον, ἐλύθητην.

Ἐλύθημεν, ἐλύθυτε, ἐλύθησαν.

**Cognat. 1.** Λυθῶ, λυθῆς, λυθῇ.

Λυθῆτον, λυθῆτην.

Λυθῶμεν, λυθῆτε, λυθῶσι.

2. Λυθάην, λυθάης, λυθάη.

Λυθάητον, λυθάήτην.

Λυθάήμεν, λυθάήτε, λυθάήσαν.

**Aorist. 2.** Ἐλύην, ἐλύης, ἐλύη.

Ἐλύητον, ἐλύήτην.

Ἐλύημεν, ἐλύητε, ἐλύησαν.

**Cognat. 1.** Λυῶ, λυῆς, λυῇ.

Λυῆτον, λυῆτην.

Λυῶμεν, λυῆτε, λυῶσι.

2. Λυάην, λυάης, λυάη.

Λυάητον, λυάήτην.

Λυάήμεν, λυάήτε, λυάήσαν.

**Futur. 1.** Λελύσομαι, λελύσῃ, λελύσεται.

Λελυσόμεθον, λελύσεισθον, λελύσεισθον.

Λελυσόμεθα, λελύσειθε, λελύσονται.

**Cognat. 1.** Λελυσοίμην, λελύσοιο, λελύσοιτο.

Λελυσοίμεθον, λελύσοιοθον, λελυσοίοιθον.

Λελυσοίμεθα, λελύσοιοθε, λελύσονται.

2. Λέλυσσο, λελύσθω.

Λέλυσθον, λελύσθω.

Λέλυσθε, λελύσθωσαν.

3. Λύθητι, λυθήτω.

Λύθητι, λυθήτωρ.

Λύθητι, λυθήτωθρ.

4. Λύκθι, λυήτω.

Λύκτορ, λυήτωρ.

Λύθητι, λυήτωσαρ,

## I N F I N I T V M.

Præs. &amp; Præt. Λύομαι.

Futurum 1. Λυθήσομαι.

2. Λυήσομαι.

Præt. et Plusq̃. Λιλύομαι.

Aorist. 1. Λυθῶμαι.

2. Λυῶμαι.

Futurum. Λιλύσομαι.

## P A R T I C I P I A.

Præs. et Præt. Λυόμενος, λυομένη, λυόμενον.

Futurum 1. Λυθησόμενος, η, ον.

2. Λυησόμενος, η, ον.

Præt. perf. Λιλυμένος, η, ον.

Aorist. 1. Λυθείς, ἔξ, ἔν.

2. Λυείς, ἔξ, ἔν.

Futurum. Λιλυσόμενος, η, ον.

## D E P R Æ T E R I T I S.

Quæ nam sunt incrementa præteritorum?

Incrementa omnium præteritorum secundæ formæ, sunt eadem quæ primæ.

## D E F V T V R I S.

Vnde formatur futurum primum?

Ab æliuo, uerso σω in θήσομαι: at in ξ &amp; ψ præcedentes literæ κ &amp; π, ueruntur in aspiratas: sic à λίξω fit λήξω, λήσομαι,

ἄθῃσσομαι, ἂ τὺψω, τυφθῃσσομαι.

Vnde formatur secundum?

Ab actiuo secundo, ω uerso in ῃσσομαι.

Vnde formatur tertium?

À secunda infecti præteriti.

## DE PRÆTERITO

Perfecto.

Vnde formatur præteritum

Perfectum?

À præterito actiuo, mutata ultima in μαι. Additur σ, ut in futuro, ut ἀπόω, ἤκηκα, ἤκυσμαι.

Secunda singularis desinit in σαι, actu uel potestate: tercia in ται.

Quæ nam personæ formantur

à tercia?

À tercia formantur secunda & tercia duales, & secunda pluralis, mutatis tenuibus in proprias aspiratas.

Quæ nam est hic mutatio li-

terarum?

Γ ante κ uertitur prima persona in μ, reliquis in ν, ut πίφαμαι, πίφανσαι, πίφανται, ἂ πίφαγκα.

Χα mutatur in γ & κ, ut λίλιγμαi, λίλιξαι, λίλικται.

Φα mutatur in μ & π: ut τίτυμμαι, τίτυψαι, τίτυπται.

## DE AORISTIS.

Vnde formantur Aorista?

Ab aoristis primæ formæ. Primum fit σαι, in ὄλω uerso & mutato ξ in χθ & ψ in φθ. Secundū fit à secundo aoristo, ον in κν uerso.

## DE FUTURIS.

Vnde formantur Futura?

Primum fit à secunda perfecti, interiecto ομ, ut τιτύ-

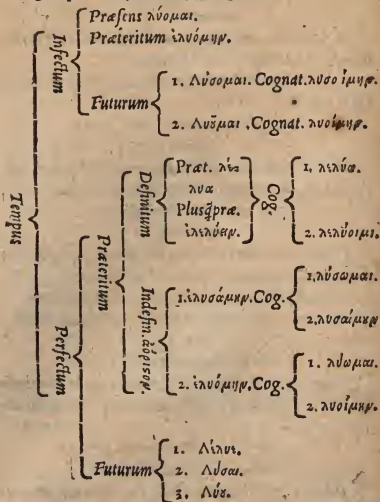
ψαμαι, Græcis uocatur μετ' ὀλίγον μίλων, Paulò pòst futu-  
rum, cum quid impendere uidetur.

Secundum fit à secunda plusquampræteriti; ut τίτυψο.  
Tertium & quartum desinit in θι.

### DE FORMA MEDIA.

Quid est uerbum mediæ formæ?

Quod primæ & secundæ particeps est.



Præsens, λύομαι, &amp;c. —

} Cū secunda forma sunt eadē.

Præteritū λυνόμεν, &amp;c. }

Futurum. 1. Λύσομαι, λύσῃ, λύσει· αι.

Λυσόμεθον, λύσεισθον, λύσεισθον.

Λυσόμεθα, λύσεισθε, λύσεισθαι.

Cognat. 1. Λυσοίμην, λύσοιο, λύσοιτο.

Λυσοίμεθον, λύσοισθον, λυσοίσθην.

Λυσοίμεθα, λύσοισθε, λύσοιντο.

2. Λυῖμαι, λυῖ, λυῖται.

Λυῖμεθον, λυῖσθον, λυῖσθον.

Λυῖμεθα, λυῖσθε, λυῖνται.

Cognat. 1. Λυοίμην, λυοῖο, λυοῖτο.

Λυοίμεθον, λυοῖσθον, λυοῖσθην.

Λυοίμεθα, λυοῖσθε, λυοῖντο.

P E R F E C T V M.

Præteritū. Λέλυα, λέλυας, λέλυε.

Λελύατορ, λελύατορ.

Λελύαμεν, λελύατε, λελύασι.

Plusq̃præt. Ἐλελύην, ἐλελύεις, ἐλελύει.

Ἐλελύητορ, ἐλελύειντο.

Ἐλελύεμεν, ἐλελύεσθε, ἐλελύεσθον.

Cogn. 1. Λελύω, λελύεις, λελύει,

Λελύητορ, λελύητορ.

Λελύωμεν, λελύωτε, λελύωσι.

2. Λελύοιμι, λελύοις, λελύοι.

Λελύοιτορ, λελύοιτλη.

Λελύοιμεν, λελύοιτε, λελύοις.

Aorist. 1. Ἐλυσάμην, ἐλύσω, ἐλύσατο.

Ἐλυσάμεθον, ἐλύσασθον, ἐλυσάσθον.

Ἐλυσάμεθα, ἐλύσθῃ, ἐλύσθοντο.

Cognat. 1. Λύσσωμαι, λύσῃ, λύσῃται.

Λυσώμεθον, λύσῃθον, λύσῃθοντο.

Λυσώμεθα, λύσῃσθι, λύσονται,

2. Λυσάμεν, λύσαιο, λύσαιτο.

Λυσάμεθον, λύσαιθον, λύσαιθοντο.

Λυσάμεθα, λύσαισθι, λύσαιντο.

Aorist. 2. Ἐλύομεν, ἐλύε, ἐλύετο.

Ἐλύομεθον, ἐλύεθον, ἐλύεθοντο.

Ἐλύομεθα, ἐλύεσθι, ἐλύοντο.

Cognat. 1. Λύωμαι, λύῃ, λύῃται.

Λυώμεθον, λύῃθον, λύῃθοντο.

Λυώμεθα, λύῃσθι, λύωνται.

2. Λυοίμεν, λύοιο, λύοιτο.

Λυοίμεθον, λύοιθον, λύοιθοντο.

Λυοίμεθα, λύοισθι, λύοιντο.

Futurum. 1. Λίλυε, λελύετω.

Λελύετον, λελύετων.

Λελύετι, λελύετωθῃ.

2. Λύσαι, λυσάσθῃ.

Λύσαιθον, λυσάσθον.

Λύσαιθι, λυσάσθωθῃ.

2. Λύε, λυέσθῃ.

Λυέσθον, λυέσθον.

Λυέσθι, λυέσθωθῃ.

## I N F I N I T V M.

Præter et Plusq̃ Λελυγέαι.

Futurum 1. Λύσεσθι.

2. Λύσῃ.

Aorist. 1. Λύσθῃ.

2. Λύσθῃ.

## PARTICIPIA.

*Præter et Plusq̃.* Διλυὼς ὕια, ὄς.

*Futurum* 1. Δυσόμην, μένη, μένον.

2. Δύεμην, η, ον.

*Aorist.* 1. Δυσάμην, η, ορ.

2. Δύεμην, η, ον,

## DE PRÆSENTI ET PRÆ-

terito infecto ?

*Præsens* & *præteritū infectum cum secunda forma sunt eadem* : nec ideo repetenda.

## DE FUTURIS.

Vnde formantur Futura ?

*Futurum* utrumq̃ à primæ formæ futuris oritur. *Primum*, uerso ω in ομαι. *Fututum primum* in ρω̄, λω̄, μω̄, νω̄ etiam hīc inflectitur.

## DE PRÆTERITO

*Perfecto.*

Vnde formatur præteritum

*Perfectum ?*

A præterito primæ formæ, sed futuro & aoristo secundo cognatum est : & habet eandem figuratiuam : ut λιλυκα λιλυα, πῑφρακα πῑφραδα, πῑπληκα, πῑπληγα. Penultimā quoq̃ non semper habet eandē. Nam dissyllabi futuri & mutatur in ο : ut σπῑρω̄ ἔσπορα, τιμω̄, τίτομα.

Vnde formatur Aoristum ?

*Aoristum* utrumque fit à primæ formæ aoristis, additō μω̄, ut ἔλυσα ἔλυσάμω̄, ἔλυον ἔλυσόμω̄.

## F I N I S.

ς

ADMO-



## Māgistros.

**M**Agistri facili mē docebunt suos discipulos Græcam linguam, si singulis diebus sumāt duos uersus: quales hīc subieci mus: & singula nomina & uerba, singulasq; figuras Grāmaticas his notis sequentib. inscripserint in tabula parietis, ut illarū recordatione pueri statim agnoscāt adiectiuū, declinationē parisyllabā aut imparisyllabā, uerbū barytonū, aut circūflexū, aut anomalum: item figuras Grammaticas. Sint autem hæ notæ.

a. adiectiuum.

p. parisyllabum. —

i. imparisyllabum. — } nomen.

c. contractum. —

B. barytonum. — } uerbum.

C. circumflexum. —

V. uerbale nomen.

1. Prostthesis.

2. Aphæresis.

3. Syncopa.

4. Epenthesis.

5. Apocope.

6. Paragoge.

V E R. S V S.

## I.

Κοιτᾶνε πίτραν, ῥάνις ὕδατ' ἐνδιλεχέη.

Καὶ πόν' ἐνδιλεχέης πράγματα πάντα τελέ.

Quid magis est durum saxo, quid mollius undat

Dura tamen molli saxa cauantur aqua.

κοιτᾶνω, cauo, excauo. κοιτανῶ, cauabo.

κοιτᾶνον, cauabam.

κοιτᾶνκα, cauauī.

κοι-

ἰκοίηναι, cauaui.

ῥάνις, gutta ῥανίδι.

ὕδωρ ὕδατι, aqua.

πόνος, labor.

πράγμα, τὸ, res.

πᾶς πᾶσα πᾶν.

τελῶ, perficio.

τελείω, perficiebam.

τελείσω, perficiam.

τετέλικα, perfeci.

τετέλισα, perfecì.

τελείομαι, perficior.

τετελιόμην, perficiebar.

τετελιόσομαι, perficiar.

τετέλισμαι perfectus sum.

τετελιόμην, perfectus sum.

## I I.

Εὖδωρ μὲν γὰρ ἅπ' ἰδὼν μαθήσεται: ἢ ἡ λακοῖσιν.

Συμμιχθεῖς, ἀπολῆς καὶ τὸν ἔοντα νόον.

ἰδὼς, bonus.

μανθάνω disco: Irregul.

ἐμάνθανον, discebam.

μαθήσομαι, discam.

ἐμάθηκα, didici.

ἔμαθον, didici.

λακὸς malus.

νότος, mens, animus.

ἀπολῶ perdo.

μιγνύω, μίγνυμι, misceo.

ἐμίγνυον, miscebam.

μίξω miscebo.

μίμιχα miscui.

ἔμιξα, miscui.

μίγνυμαι, misceor.

μιχθήσομαι, miscebor.

μίμιγμαι, ξαι, κλαι, mixti sum.

ἐμίχθην, mixtus sum.

## I I I.

Βέλο δ' ἐν σέβει ὀλίγοις σὺν χήμασιν οἰκῶν.

ἢ πλεῖτον, ἀδίκως χήματα πασσάμεν.

βέλομαι, uolo: Irreg.

ἐβηλόμην, uolebam.

βηλήσομαι, uolam.

βηδέλημαι, uolui.

ἐν σέβει, πρὸς uiuo.

ἐν σέβει, πρὸς uiuebam.

ἐν σέβει, πρὸς uiuam.

ἐν σέβει, πρὸς uixi.

ἐν σέβει, πρὸς uixi.

ἐν σέβει, πρὸς uiuens.

ὀλίγος, paucus modicus.

χήμα, res pecunia.

εἰκέω, habito.

ἐπλόττορ, ditesceram.

ἔκτορ, habitabam.

πλοτήσω, ditescam.

εἰκήσω, habitabo.

ἐπλόττηκα, diues factus sum.

ἔκικα, habitavi.

ἐπλόττηκα, diues factus sum.

ἔκησα, habitavi.

πάσσομαι, acquiro, possideo.

πλοτήω, ditescō, diues fio.

πάσσομαι, acquiram.

## I I I I.

Οὐδὲς ἀνθρώπων ἔτ' ὀλβιότ, ἔτι πτωχεύς,  
ἔτι λιανός, νόστιμον δαίμονότ, ἔτ' ἀγαθός.

Οὐδὲς ἰδιώτης nullus. πτωχεύς, pauper.  
ἰδιώτης, ἰδιώτης, nulla. λιανός, malus.  
ἰδιώτης ἰδιώτης, nullum. δαίμων, δαίμονότ, Deus.  
ὀλβιότ, beatus. ἀγαθός, bonus.

## V.

Οἶνον τοι πίνειν πλεον, λιανός: ἢ ῥ' ἔτι τις αὐτόν  
πίνειν ἰσχυρόν, ἢ λιανός, ἀλλ' ἀγαθός,  
Οἶνότ, οἶνον, vinum. αὐτός, αὐτός, ipse.  
πίνω, bibo, Anomalum. αὐτὴν αὐτῆς, ipsa.  
ἔπινορ, bibebar. αὐτόν, αὐτόν, ipsum.  
πώσω, bibam. ἰσχυρόν, sciēter, Aduerb.  
πέπωκα, bibi. λιανός malus.  
ἔπιωρ, bibi. λιανὰ mala.  
πλεον pro πολὺς multius. λιανόν, malum.  
πολὺς, πλείων, πλεονότ. ἀγαθός, bonus.  
πλεον, πλείων, πλείων. ἀγαθὸν, bona.  
πολὺν, πλεονόρ, πλεονόρ. ἀγαθόν, bonum.

## V I.

Κάλλιστον τὸ δικαιοτάτον νόμον δι' ὑγιάνειν:  
καλλίμαχόν τερπνύτατον, ἢ τις ἑρῶν, τὸ τυχεύειν.  
Καλὸς pulcher. Ἀγαθός, bonus.  
Δίκαιοτ, iustus. Ὑγιάνω, ualeo.

Πρᾶγμα, τὸ, res.

Τερπνός, iucundus.

Ἐράω, amo.

ἤραον, amabam.

ἠράσω, amabo.

ἤρακα, amaui.

ἤρασα, amaui.

ἠραόμαι, amor.

ἠράόμην, amabar.

ἠραδίσομαι, amabor.

ἠρασμαι, amatus sum.

ἠράδην, amatus sum.

τίς, τινός, quidam.

τυγχάνω, assequor, Irregul.

ἐτύχονον, assequebar.

τύξομαι, assequar.

τετύχηκα, assecutus.

ἐτύχον, assecutus.

## VII.

Μηδὲν ἄγαν σπύδαν, πάντων μὲς ἄριστα: καὶ ὅτως

Τὸν ἀρετὴν ἔξας, ἢν τε λαβῆν χαλιπὸν.

Μηδὲς μηδενός, nullus.

πᾶς, πᾶσα, πᾶν, omnis.

Μηδὲμία, μηδεμιᾶς nulla.

ἀρετὴ, uirtus.

Μηδὲν μηδενός, nullum.

ἔχω, habeo: Irregul.

ἄγαν nimis: τὸ μηδὲν, ἄ=

ἔχον, habebam.

γαν, ἄγαν με τίρπει: η'

ἔξω habebō: ad differētiā

quid nimis, nimis me de-

ἔξω extra.

lectat.

ἔσχκα, habui.

σπύδω, festino.

ἔσχον, habui.

ἔσπινδον, festinabam.

λαμβάνω, capio, Irregul.

σπύσω, festinabo.

ἐλάμβανον, capiebam.

ἔσπινσω, festinaui.

λήψομαι, capiam.

ἔσπινκα, festinaui.

ἔληφα, accepi.

μῆσθ, medius.

ἔλαβον, accepi.

ἀγαθός, bonus.

χαλιπός, difficilis.

## VIII.

Οὐδὲν ἄ θησαυρὸν πασὶν καταθήσῃ ἀμείνω

αἰδῶς, ἢ τ' ἀγαθοῖς, ἀνδράσι κύρην ἔπιται.

θησαυρός, thesaurus.

κατατίθημι, depono.

πᾶς παίδος, puer.

κατετίθην, deponebam.

κατα

καταθήσω, deponam.

ἀγαθὸς bonus.

κατατίθηκα, deposui.

ἀμείνων melior.

κατίθηκα, deposui.

ἀνὴρ ἀνδρὸς, uir.

αἰδώς, αἰδότης, pudor.

κύρνη Cyrenus.

ὅς, ἡ, ὅ, qui, quæ, quod.

ἑπομαι, sequor.

## I X.

Ἀμφὶ ἅρτι τριῖς, καὶ σοὶ τὰ δίκαια φίλ' ἔσω.

μὴ δέ σε νικάτω ἑρδία ὅτ' ὠσχρόν' ἔοι.

ἀμφὶ circa, præpositio Apo

ἐμὶ sum.

σιrophus.

νικάω uinco.

ἅρτι uirtus.

ἐνίκαον, uincebam.

τριῖς tero uersor.

νικάσω uincam.

ἑτριβον, terebam.

ἐνίκηκα, uici.

τρίψω teram.

ἐνίκησα uici.

τρίψα, triui.

ἑρδία, ἐ, lucrum.

ἑτριψα, triui.

ὠσχρὸς turpis.

δίκαια iustus.

ὠσχρόν ἑρδία, turpe

φίλητος, amicus.

lucrum.

## X.

Ἐν πυρὶ μὲν χρυσόν τε καὶ ἄργυρον ἰδρὶς ἀνδρὸς

γινώσκουσ', ἀνδρὸς δ' οἶν' ἑδέξατο νόον.

Ἐν in, præpositio.

οἶν' ὅ, uinum.

πῦρ πυρὸς ignis.

δαικνύω demonstrō, Anomalū.

χρυσός, aurum.

ἑδεικνυσον, demonstrabam.

ἄργυρος, ὅ, argentum.

δείξω, demonstrabo.

ἰδρὶς, ἰ, ὁ καὶ ἡ sciens.

δείξα, demonstraui.

γινώσκω cognosco. Anom.

ἑδείξα demonstraui.

γινώσσομαι cognoscam.

νόος, ὅ, mens, ingenium.

ἑγνώκα, cognoui.

οἶν' δαικνύει τὸν νόον τῷ

ἑγνων, cognoui.

ἀνδρὸς: uinum prodit ho-

minis ingenium.

## X I.

Δόξα μὲν ἀνθρώποισι λακὸν μέγα, πᾶρα δ' ἄριστος  
πομπῇ ἀπέρητοι δόξαν ἔχουσ' ἀγαθὴν.

δόξα, persuasio falsa, opinio.	pertus.
ἄνθρωπος homo.	ἔχω habeo.
μέγας, magnus.	ἔχον habebam.
μεγάλη magna.	ἔξω habebo, ad differen-
μέγα magnum.	tiam ἔξω extra.
πᾶρα, experientia.	ἔσχηκα habui.
ἀπέρητος, imperitus, inex-	ἔσχον habui.

## X I I.

Πᾶς τις πλεῖστον ἄνδρα τίει, ἀτίει δ' ἐν νιχέοντι  
παύειν δ' ἀνθρώποις αὐτὸς ἐν νει νότος.

πλεῖστος, diues.	ἐμὶ sum.
τίω, honoro.	ἦν fui.
ἔτιον, honorabam.	ἔσομαι ero.
τίσω honorabo.	τις, τινὸς, aliquis.
τίτικα, honoravi.	Quis est qui non idem sen-
ἔτισα honoravi.	tiait ἐκ τῆς ἐκ ἔχει τὸν αὐ-
ἀτίω, negligo, contemno.	τὸν νόον;

## X I I I.

Ἡβη καὶ νεότης ἐπιχεφίσει νόον ἀνδρὸς.

πομπῇ δ' ἐξείρα θυμὸν ἐς ἀμπλακίην.

ἡβη pubertas.	ἐκέφισα, leuavi.
νεότης νεότητος, iuventus.	ἐξείρω attollo.
ἐπιχεφίσω leuem facio.	ἄρω, tollo.
λεφίω, leuo.	ἔρον, tollebam.
ἐκέφισον, leuavi.	ἄρω, tollam.
λεφίσω, leuabo.	ἔρεκα, sustuli.
ἐκέφεκα, leuavi.	ἔρεκα, sustuli.

θυμός, animus.

ἀμπλακίη, error.

## XIIII.

Βουλὺς δὲς καὶ τρίς ὁ τοῖ κ' ἐπὶ τὸν νόον ἔλθοι.

Ατὴρὸς γὰρ τοῖ λαβρὸς ἀνὴρ τιλίθεα.

βουλεύομαι, delibero.

ἔρχομαι, uenio, Irregul.

ἱβουλεύομην, deliberabam.

ἤρχόμην, ueniebam.

βουλεύσομαι, deliberabo.

ἱδύσομαι, ueniam.

ἱβουλευσάμην, deliberaui.

ἤλυθα &amp; ἱήλυθα, ueni.

δὲς, bis.

ἤλυθον uel ἤλθοι, ueni.

τρίς, ter.

ἀτὴρὸς calamitosus, ἄτη calamitas.

ὅς, ἡ, ὅ, qui, quæ quod.

ἡάβρ &amp; præceps.

ἐπὶ, in præpositio.

τιλίθω, sum.

Δὲς καὶ τρίς τὸ καλὸν: bis &amp; ter quod pulchrum est.

## XV.

Ἐλπὶς ἐν ἀνθρώποισι μόνῃ θεὸς ἰοδὴν ἔκτισεν,

ἄλλοι δ' ὄλυμπόν δ' ἐκπρολιπόντες ἔβαρ.

Ἐλπὶς, ἰδ &amp; spes.

βαίνω: eo, uado. Irregul.

μόν &amp; ἡ, or, solus.

ἔβηνον, uadebam.

ἰοδὸς, bonus.

βήσομαι, uadam.

εἰμι, sum.

βέβηκα, iui.

ἄλλ &amp; alius.

ἔβην, iui ab inusitato βῆμι.

ὄλυμπ &amp; cælum.

ἔβαρ uerū per syncopen,

λείπω, linquo.

pro ἔβησαν.

ἔλαπον, linquebam.

ἱλπὶς, ἰοδὴν θεὸς.

λείψω, linquam.

Spes est bona Dca.

λείψα, liqui.

ἔλαψα, liqui.

## XVI.

Ἀνδρὸς δ' ἐν ὄρεσιν γένε' ἰμιτοπιδεν ἀμείνων.

ἐν ὄρεσιν &amp;

ἔθορκε, ὁ καὶ ἡ *fidelis*, iurea μετόπισθε *retro*, post.  
iurando *constans*. ἀγαθός, *bonus*.

γεννῶ, *progenies*. ἀμείων, *melior*.

Οὐδὲν ἄνυ χυαὶς πῖνα ἀνδράσιμ ἐπιτίς ἔργον.

*Labor omnia vincit Improbus.*

ἔνυ, *sine*. ἐπιτίς, ὁ καὶ ἡ *facilis*.

λάματ, *labor*. ἐπιτίς, *facile*.

πένυ, *sum*, *sio*. ἔργον, *opus*.

# XVII.

Σωτὴν γινώσκων ἐν δάμων Κροῖον περάσας.

σῶω, *uijpsius*. περάω, *transseo*, *transmittō*.

γινώσκω, *cognosco* Ἄνο- περάσω, *transibo*.

malum. πεπέρακα, *transiui*.

ἐν δάμων, ον, *beatus*. ἐπέρασα, *transiui*.

Εὐ δάμων πολλὸν ἐθρον, ἐνδὲς κέρυκε ἀκρόν.

πολλὸν ἐθρον, *oppidulum*. ἀκῶ, *audio*.

εἷς, ἐνδὲς, *unus*. ἤκουκα, *audiui*.

κέρυξ, *præco*. ἤκουσα, *audiui*.

F I N I S.

d PATER



## PATER NOSTER GRÆCĒ.

**Π**Ατερ ἡμῶν, ὃ ἐν τοῖς ἔρανοῖς, ἀγιασθήτω τὸ ὄνομα  
 σου. ἐλθέτω ἡ βασιλεία σου. γένηθίτω τὸ θέλημα σου, ὡς  
 ἐν ἔρανῳ, καὶ ἐπὶ τῇ γῆς. τὸν ἄρτον ἡμῶν τὸν ἐπιούσιον  
 δὸς ἡμῖν σήμερον, καὶ ἄφες ἡμῖν τὰ ὀφειλόμενα ἡμῶν, ὡς καὶ  
 ἡμεῖς ἀφίμεν τοῖς ὀφειλίταις ἡμῶν. καὶ μὴ εἰσενέγκῃς ἡμᾶς εἰς  
 πειρασμόν, ἀλλὰ ῥύσαι ἡμᾶς ἀπὸ τοῦ πονηροῦ. ἈΜΗΝ.

SYMBOLVM APOSTOLICVM  
GRÆCĒ.

**Π**ρὸς τὸν Θεὸν Πατέρα παντοκράτορα, ποιητὴν ἔρα  
 νῶ καὶ γῆς, καὶ εἰς Ἰησοῦν Χριστόν, τὸν υἱὸν αὐτοῦ τοῦ  
 μονογενῆ, ὁμοειοῦ ἡμῶν, συνηθγόντα ἐκ πνεύματος  
 ἁγίου. γεννηθέντα ἐκ Μαρίας ᾧ πρῶτον. παθόντα ἐπὶ Ποντίῳ  
 Πιλάτῳ, σταυρωθέντα, θανόντα, καὶ ταφέντα. κατελθόντα εἰς  
 Ἄδην, τῇ τρίτῃ ἡμέρᾳ ἀναστάντα ἐκ νεκρῶν. ἀνελθόντα εἰς ἔρα  
 νος, καθιζόμενον ἐκ δεξιῶν Θεοῦ καὶ πατρὸς παντοκράτορος.  
 ὁ θς γενόμενος ἐρχόμενος κρίναι ζῶντας καὶ νεκρούς.

Πιστῶς εἰς πνεῦμα ἅγιον, πιστῶς τὴν ἁγίαν ἐκκλησίαν  
 καθολικὴν, ἀγίων κοινωνίαν, ἀφισιν ἁμαρ-  
 τιῶν, ἑρμὸς ἀνάστασις, ζωὴν  
 αἰώνιον. ἈΜΗΝ.

GRAM.

# GRAMMATICA H E B R A E A.

Quot sunt literæ Hebræorum?

Viginti duæ, quæ à dextra sinistrorsum leguntur.

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	ר	ש	ת
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ex his quinque dicuntur finales: ק ם ן ך ך

Quomodo diuiduntur?

In Vocales & Consonantes.

Quotuplex est Vocalis?

Duplex: Breuis, quæ est simplicis temporis: &

Longa quæ est duplicis temporis.

Quot sunt breues?

Quinq;: Pathah	א	α	ă
Segol	י	ē	ĕ
Hiric paruum	ו	ī	ĭ
Camets hatuph	ו	ō	ŏ
Kybutz.	ו	υ	ū

Quot sunt longæ?

Quinq;: Camets	א	α	ā
Zcre	י	ē	ē
Hiric magnum	ו	ī	ī
Holem	ו	ω	ō
Schurek	ו	υ	ū

Quot fuerunt olim uocales?

Tres istæ literæ Aleph, Iod, Van, olim fuerunt  
d z prø

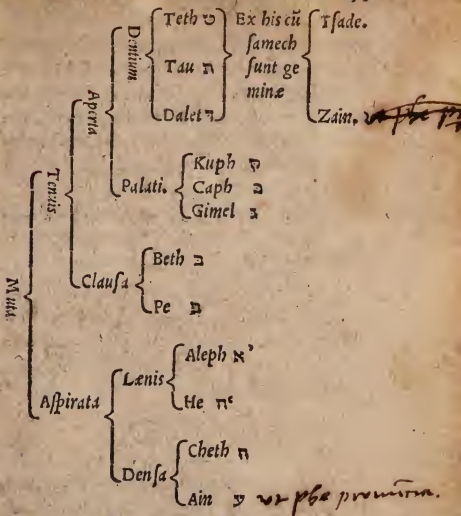
Aleph  
Beth  
Ghimel  
Dalith  
Hi  
Van  
Zain  
Cheth  
Deth  
Iod  
Kaf  
Lamed  
Mem  
Nun  
Samech  
Ngain  
Pe  
Zadek  
Kof  
Rese  
Sin  
Dae

pro omnibus uocalibus: unde Hebraeis matres lectionis dicuntur: prima quippe fuit pro A, secunda pro E & I, tertia pro O & V. At eadem luerat tribus item consonis notandis seruiebant. Quare ut tanta confusio tolleretur, & uocales singulae distinctae notis explicarentur, puncta à Masoritis inuenta sunt, ut ex Elia intelligitur, annis à Christo quadringentis septuaginta sex. Et tamen ex uocalibus breuibz tres ultimæ, hirc, camets, & h'butz nunquam plenæ scribuntur: sed hirc magnum.

Quottuplex est consona?

Duplex: semiuocalis & Muta.

Semi- uocalis	Acuta	Samech ם	Schin ש quod propriè sonat pinguius, et crassius quam Samech: pro quo interdum sumitur, sed, notatur tum sinistro puncto sic, ש. Porro huius tantulæ rei ignoratio magnæ cædis causam præbuit, cū propterea perierint uno tempore Ephræatorū duo & quadraginta millia, ut est Iud. 12.
		Resch ר	
		Lamed ל	
		Mem מ	
		Nun נ	
	Obtusa	Vau ו	Muta
		Iod י	



## DE SYLLABIS.

Quorsum pertinet Scheua?

Ad syllabas. Nam syllaba è uocali, & conso-  
nante mista, plures illa quidem literas, sed binas tan-  
tum consonas utrinq; complecti potest: quarum con-  
iunctionis symbolum uocatur Scheua, & duobus sub  
d 3 jectis

iectis punctis ita notatur = Consonæ gutturis ut facilius pronuncientur, assumunt ad Scheua unam de tribus his uocalibus, Pathah, Camets, Sægol: eademq; attribuunt literæ præcedenti: tum autem uocales istæ appellantur, hateph pathah —: pateph camets — hateph sægol —: וּתוּ in fine dictionis pro Scheua habent pathah, sed post ipsum pathah pronunciantur: ut רוּחַ Ruah יוֹדֵי Iodea.

Scheua uocalem antecedentem corripit: ideo camets ante Scheua breue est חֹכְמָה hochmah.

### Quorsum pertinet Dages?

Item ad syllabas. Consonæ enim similes ad scripturæ compendium sæpius in unam confunduntur, licet uoce separentur: huius autem confusionis symbolum appellatur Dages, punctum nempe litera inclusum: ut לַמָּה lammah.

### DE ACCENTV.

In qualibet uoce natura unicus est acutus, וּ si opus sit, ita notatur'. Huic tamen interdum alius præest aduentitius, qui Methez appellatur, id est, retinaculum, quod uocem eo loco nonnihil suspensam teneat. ut בְּיִסְרָאֵל. Porro hic accentus uocalem producit: hinc camets cum accentu, quicquid postea sequatur, longum est: ut חֲכָמָה hachmah, לַמָּה lammah.

## DE SPECIE.

Prima uox est ea quam Græci  $\theta\acute{\iota}\mu\alpha$ , Hebræi שרש radicem appellant, quod inde cæteræ nascentur: Et tribus plenīs literis notatur, ut ארץ terra, פעל fecit: Flexa est uox orta de prima. Flexio uerò efficitur adiectione septem literarum א ת י ו ב נ quæ uulgo Hemantica dicuntur, Et ad sola nomina pertinere putantur: cum in qualibet omnino flexione usus earum communis sit: quod postea ex singulis flexionibus plenius intelligetur.

Porro hæ literæ, præter ו Vau, præpositæ cuilibet uoci incipienti à literis ב uel י Iod affectis Scheua, sæpius eas commutant: ב Nun quidem in dages, י Iod autem in ם Attamen si media litera fuerit ז Zade, sæpius fit commutatio in dages.

Atq; etiam ex ijs literis tres interdum sunt paragogicæ א ת י

## DE FIGURA.

Simplex uox est in alias indiuidua, ut פֶּדֶר. Composita quæ in simplices diuiditur: ut אֶבְרָרָם. Compositio interdum uoces contrahit: ut אֶשְׁלִי pro אֶשְׁלִי לִי

## DE VOCIS GENERIBVS.

Quottuplex est uox

Duplex: Numeri Et sine numero.

d 4

Quid

## Quid est uox numerica?

Quæ assignificat numerum: est q; singularis aut pluralis. Singularis, ut פָּקַד דָּבָר uerbum פָּקַד uisitauit. Pluralis ut פָּקְדוּ דְּבָרִים uerba פָּקְדוּ uisitarunt. Vox numeri est etiam generis. Fœmininum fit à Masculino, addito ה - ut טוֹב טוֹבָה bonus bona. בֵּן intellexit uir, בָּתָּה intellexit fœmina. Commune est quod mari ו fœminæ tribuitur: ut אֲנִי־עָבָדִי ego, פָּקְדוּ uisitarunt.

## DE NOMINE.

Numerus dualis in nomine diuiditur à plurali, cū res geminæ significantur. Genus autem fœmininum tribuitur sæpius nominibus geminorum membrorū, ut יָד יָדָי manus, pes.

Quæ nam est communis anomalia declinationis?

Est ex detractiōe, primum camets penultimi, ut צָדִיק צְדִיקִים צְדִיקָה צְדִיקוֹת Deinde tſere ulimi, ubi nullum camets præcessit: ut פֹּקֵד פֹּקְדִים פֹּקְדָה פֹּקְדוֹת.

Quotplex est declinatio?

Duplex: Prima ו Secunda.

Quæ nam est prima?

Est masculinorū quæ pluralem à singulari fle. Fit in פָּ ut טוֹר טוֹרִים ordo ordines. Dualis fle. Fitur

in

in ים - ut יד ידים manus, ambæ manus.

Quæ nam est contractio numeri pluralis?

Fit in יי sublato מ ut א טורים fit טורי

Quæ nam est secunda.

Est foeminiarum, quæ pluralem à singulari fle-  
cit in ית ו duos habet fines. Primus est in ית ו  
plurali mutatur in ית ut יתב יתב יתב canticum  
cantica. Secundus finis est in ית

## DE PRONOMINE.

Anomala in nominibus quædam sunt, quæ Prono-  
mina dicuntur: suntq; uel integra, uel defectiua.

Quot sunt integra?

Tria:	הם	הוא	} Ipse, ipsa.
	הן	היא	

אתם	אתה	} Tu.
אתן	את	

אנחנו	אני	Ego.
-------	-----	------

Pluralia ו וי finita admittunt ה paragogi-  
cum. Job. 24. הנהו Genesis 1. הנהו. Est וי

d 5 pro



pro אָגִי per epenthesim: item בְּהִבֵּר & אָבֵר pro  
אֶבְחַבֵּר. per apharesin & syncopen. Eadem etiam  
pronomina uariè contrahuntur, & affixa appellan-  
tur:

חָם	חָם	חָם	}
חָם	חָם	חָם	

חָם	חָם	}
חָם	חָם	

חָם      חָם

Quot sunt Defectiuæ?

Quinq; quorum tria carent plurali numero: plu-  
rali חָם quis & quæ, חָם uel חָם quid: חָם siue חָם hic,  
חָם uel חָם hæc: חָם uel חָם hi & hæ. Reliqua nu-  
mero & genere infinita duo sunt, relatiuum חָם  
contractè חָם, & articulus חָם.

## DE VERBO.

Quot sunt Tempora Verbi?

Duo: Præteritum & Futurum.

Quottuplex est Præteritum?

Vnicum est pro omnibus præteritis: ut חָם uisi-  
tabat, uisitauit, uisitauerat.

Quottuplex est Futurum?

Duplex: Primum ut חָם uisita, secundum, ut  
חָם

יִפְקֹד *uisitabit. Præteritum et futurum secundum  
etiam præsens tempus comprehendunt, cum à oisus  
sumuntur. Psalm. 1. אִשְׁרֵי חַיֵּשׁ אֲשֶׁר לֹא הָלַךְ. Beatus uir qui non ambulauit in consi-  
lio impiorum, id est, non ambulat. Ibid. וּבִתְהִירָתוֹ. Et in lege eius meditabitur die  
ac nocte, id est meditatur.*

Quid oritur è primo Futuro?

Verbum infinitum, ut פִּקֹּד *uisitare.*

Quid oritur è Præterito?

Participium duplex: Præsens ut פִּקֹּד *uisitans:*  
præteritum, ut פִּקְדָּה *uisitatus.* Participium foemini-  
num indifferenter desinit in ה uel ת peracutum: ut  
נִפְקְדָה uel נִפְקְדָת.

Quot sunt Personæ?

Tres, et suo quæq; genere distinguitur: ut פִּקֹּד *uisitauit uir;* פִּקְדָה *uisitauit foemina:* פִּקְדָת *uisitasti*  
*uir,* פִּקְדָת *uisitasti foemina:* prima tamen qualibet,  
et tertia pluralis præteriti sunt communes.

Quæ nam est formatio persona-  
rum Præteriti?

Personæ præteriti à themate in sex fines exeunt  
pathah antegresso, נֶפֶּה, בֶּה, תָּה, תִּה, תִּי, תִּי: sed foe-  
minum genus hic uocalè thematis ultimā amittit: ut  
פִּקְדָה unde etiā tertia pluralis fit in ה, ut פִּקְדָה.

Quæ nam est formatio Futuri primi?

Futuri primi sola est secunda persona, et à singu-  
lari

lari masculina fiunt reliquæ, detracta ultima vocali;  
 singularis fœminina fit in ך, ut פָּקַד פָּקַדָּה: pluralis masculina in ך, ut פָּקַדְוּ: fœminina duntaxat assumit ך, ut פָּקַדְוּ.

Quænam est secundi?

Futurū secundū fit ē primo additis literis ך תא ן  
 Personæ autem tam præteriti, quàm futuri secundi terminatæ ך uel ך, possunt accipere ן paragogicum;  
 ut פָּקַד פָּקַדְוּ, תִּפְקַד תִּפְקַדְוּ.

## DE CONIUGATIONE.

Quottuplex est coniugatio?

Duplex: Analogā & Anomala.

Quottuplex est Analogā?

Con- iuga- tio est uel	Levis	Prima per	Actiua, Cal	פָּקַד
			Passiua, Niphal	נִפְקַד
		Secunda per He	Actiua, Hiphil	הִפְקַד
			Passiua, Hophal	הִנְפְקַד
	Grauis seu da- gessata	Prima	Actiua, Piel	פִּקַּד
			Passiua, Puhal	נִפְקַד
		Secunda	Hithpaël	הִתְפַּקַּד

Forma

Pakad, uisitauit, requisit.

Niphkad, uisitat<sup>ur</sup>, requisitus est.

Hiphkid, fecit uisitare, præfecit aliquem ad uisitandum.

Hophkad, factus est, constitutus est ad uisitandum.

Pikked, recensuit uisitando.

Pykkad, uisitatus est recensendo.

Hithpakked uisitauit seipsum.

Quid est coniugatio Ieuis?

Que caret Dages puncto.

Quid est prima Ieuis?

Que exit per pathah: & actiua hinc dicitur Cal,  
passiua Niphal.

Forma actiua siue Cal.

Præteritum.

פָּקַדְתָּ S.

פָּקַדְתָּ פָּקַדְתָּ

פָּקַדְתִּי

פָּקַדְתָּ P.

פָּקַדְתָּם פָּקַדְתֶּן

פָּקַדְתֶּם

Futurum primum.

פָּקַדְתָּ S.

פָּקַדְתָּ פָּקַדְתָּ

Futurum secundum.

פָּקַדְתָּ S.

תִּפְקַדְתָּ

תִּפְסֹד תִּפְסֹדִי  
אִפְסֹד

P. יִפְסֹד תִּפְסֹדָה  
תִּפְסֹד תִּפְסֹדָה  
בִּפְסֹד

*Infinitum.*

פִּסֹּד

*Participium praesens.*

S. פֹּסֵד פֹּסֵדָה

P. פֹּסְדִים פֹּסְדוֹת

*Partic. praeteritum.*

S. פִּסֵּד פִּסֵּדָה

P. פִּסְדִים פִּסְדוֹת

*Forma Passiva siue Niphal.*

*Hec forma fit à superiore, praeposuo Nun.*

*Præteritum.*

S. נִפְסַד נִפְסַדָה

נִפְסַדְתָּ נִפְסַדְתָּ

נִפְסַדְתָּ

P. נִפְסַדְתָּ

נִפְסַדְתָּם נִפְסַדְתָּן

נִפְסַדְתָּ

*Futurum primum.*

S. תִּפְסַד תִּפְסַדָה

P. תִּפְסַדְתָּ תִּפְסַדְתָּ

*Futu-*

*Futurum secundum.*

S. יִפְקֹד תִּפְקֹד

תִּפְקֹד תִּפְקֹדִי

אִפְקֹד

P. יִפְקֹדוּ תִּפְקֹדוּהוּ

תִּפְקֹדוּ תִּפְקֹדוּהוּ

אִפְקֹד

*Infinitum.*

הִפְקֹד

*Participium præsens.*

S. זֹפְקֵד זֹפְקֵדָה

P. זֹפְקִים זֹפְקִיּוֹת

Quæ'nam est secunda Levis?

*Quæ præponit He; sitq; è superiore. Atq; in hac forma gemina ferè actio significatur.*

Forma actiua siue Híphíl.

*Præteritum.*

S. הִפְקִיד הִפְקִידָה

הִפְקִידָה הִפְקִידָה

הִפְקִידָה

P. הִפְקִידוּ

הִפְקִידוּם הִפְקִידוּהוּ

הִפְקִידוּהוּ

*Futurum primum.*

S. תִּפְקֹד תִּפְקֹדִי

P. תִּפְקֹדוּ תִּפְקֹדוּהָ

*Futurum secundum.*

S. יִפְקֹד יִפְקֹדִי

תִּפְקֹד תִּפְקֹדִי

אִפְקֹד

P. יִפְקֹדוּ יִפְקֹדוּהָ

תִּפְקֹדוּ תִּפְקֹדוּהָ

יִפְקֹד

*Infinitum.*

תִּפְקֹד

*Partic. præsens.*

S. מִפְקֹד מִפְקֹדֶה

P. מִפְקֹדִים מִפְקֹדוֹת

*Vnde fit participium?*

E' primo futuro adiecto Mem, sed contracte pro  
מִתְפְּקֹד.

*Forma passiva siue Hophal.*

*Præteritum.*

S. הִפְקֹד הִפְקֹדָה

הִפְקֹדְתָּ הִפְקֹדְתָּ

הִפְקֹדְתִּי

P. הִפְקֹדָה

הִפְקֹדְתֶּם

תִּפְסְרוּתָם תִּפְסְרוּתָן  
תִּפְסְרוּתָו

*Futurum secundum.*

S. יִפְסֹד תִּפְסֹד

תִּפְסֹד תִּפְסֹדִי  
אִפְסֹד

P. יִפְסְרוּ תִּפְסְרוּהָ

תִּפְסְרוּ תִּפְסְרוּהָ  
זִפְסֹד

*Infinitum.*

תִּפְסֹד

*Partic. præteritum.*

S. מִפְסֹד מִפְסֹדָה

P. מִפְסְרוֹת מִפְסְרוֹתָה

*Quid est Coniugatio Grauis?*

*Que habet Dages perpetuum.*

*Quæ'nam est prima Grauis?*

*Est e' simplici themate. Non enim est composita;*  
*ut Hithpaël.*

*Forma actiua siue Piel.*

*Præteritum.*

S. פִּסְדָּה פִּסְדָּה

פִּסְדָּה



פִּסְרָה פִּסְרָה

פִּסְרָה

P. פִּסְרָה

פִּסְרָתָם פִּסְרָתָן

פִּסְרָה

*Futurum primum.*

S. פִּסְרָה פִּסְרָה

P. פִּסְרָה פִּסְרָה

*Futurum secundum.*

S. יִפְסֹר יִפְסֹר

יִפְסֹד יִפְסֹד

אִפְסֹד

P. יִפְסֹד יִפְסֹד

יִפְסֹד יִפְסֹד

זִפְסֹד

*Infinitum.*

פִּסְרָה

*Participium praesens.*

S. מִפְסֹר מִפְסֹר

P. מִפְסֹרִים מִפְסֹרֹת

Vnde fit participium?

A' primo futuro addito Mem.

Forma

Forma passiva siue Pual.

*Præteritum.*

פָּקַד פְּקַדָּה S.

פָּקַדְתָּ פְּקַדְתָּהּ

פָּקַדְתִּי

פָּקַדְתָּ P.

פָּקַדְתֶּם פְּקַדְתֶּם

פָּקַדְתֶּם

*Futurum secundum.*

יִפְקַד יִפְקַדְתָּ (תִּפְקַד) S.

תִּפְקַדְתָּ תִּפְקַדְתָּהּ

תִּפְקַדְתִּי

יִפְקַדְתָּ יִפְקַדְתָּהּ P.

תִּפְקַדְתֶּם תִּפְקַדְתֶּם

יִפְקַד

*Infinitum.*

פָּקַד

*Partic. præsens.*

פָּקַד פְּקַדָּה S.

פָּקַדִּים פְּקַדֹּת P.

*Particip. præteritum.*

מִפְקַד מִפְקַדָּה S.

מִפְקַדִּים מִפְקַדֹּת P.

Quæ nam est secunda Grauis?

Est composita cum Hith: fit enim è futuro actiuo

*primæ grauis, addita הָהּ. Porro actio hîc ferè est reciproca.*

*Præteritum.*

S. הִתְפַּסֵּד הִתְפַּסְּדָה

הִתְפַּסְּדָה הִתְפַּסְּדָה

הִתְפַּסְּדָה

P. הִתְפַּסְּדָה

הִתְפַּסְּדָה הִתְפַּסְּדָה

הִתְפַּסְּדָה

*Futurum primum.*

S. הִתְפַּסֵּד הִתְפַּסְּדִי

P. הִתְפַּסְּדִי הִתְפַּסְּדִי

*Futurum secundum.*

S. יִתְפַּסֵּד יִתְפַּסְּדִי

יִתְפַּסְּדִי יִתְפַּסְּדִי

יִתְפַּסְּדִי

P. יִתְפַּסְּדִי יִתְפַּסְּדִי

יִתְפַּסְּדִי יִתְפַּסְּדִי

יִתְפַּסְּדִי

*Infinitum.*

הִתְפַּסֵּד

*Particip. præsens.*

S. מִתְפַּסֵּד מִתְפַּסְּדָה

P. מִתְפַּסְּדִי מִתְפַּסְּדָה

Quot.

Quottuplex est Anomalia uerborum?

Duplex: Fit enim uel contractione, uel productione.

Quomodo fit contractio uerbi?

Contractio tollit alteram de tribus literis thematicis: unde Monosyllaba existunt.

Quottuplicia sunt Monosyllaba?

Duplicia: Simplicia & Geminata.

Quid amittunt simplicia?

Amittunt *Vau*, uel *Iod*. Itaq; radix eorum ita notatur: *ברך* uel *בִּרְךְ*

Quomodo fiunt Geminata?

A' uerbis integris, secundam literam geminantibus, ut *סִבֵּב* à *סִבֵּב*. Itaq; contractio hinc tollit literam geminatam: quæ tamen ipsa in reliqua personarum flexione apparet per *Dages*.

Quænam est Productio uerbi?

Productio auget quantitatem uocalis ultimæ. Unde Polysyllaba existunt.

Quottuplicia sunt Polysyllaba?

Duplicia: Finiunt enim in *Aleph*, aut *He*: ut *מִצָּח* & *בִּלְחָ*.

## Psalmus primus Davidis.

אֲשֶׁר־י  
הָאִישׁ אֲשֶׁר לֹא-חָלָה בַּעֲצָתוֹ  
רָשָׁעִים וּבִדְרֹךְ חַטָּאִים לֹא עָמַד  
וּבְמַשְׁבַּל צִדִּים לֹא יָשָׁבוּ  
כִּי אִם-בְּתוֹרַת יְהוָה חָפְצוֹ וּבְתוֹרָתוֹ יִחַזַּק  
וְיִחַזַּק יוֹמָם וּלְיָלָלָה  
וְיִחַזַּק בַּעֲצַת שְׁחָל עַל-פְּלִגֵּי-מָוִם אֲשֶׁר בַּמָּוֶה יִתֵּן בַּעֲתוֹ וְעֵלָתוֹ לֹא יִבּוֹל וְכִלְיָאֲשֶׁר-יַעֲשֶׂה יִצְלִיחוּ  
לֹא-בֶן חַרְשָׁעִים כִּי אִם-בְּמַלְאֲכֵי אֲשֶׁר-תִּקְדָּפוּ רֹחֲמוֹ  
עַל-בֶּן לֹא יִקְמוּ רָשָׁעִים בְּמַשְׁפַּט וְחַטָּאִים בַּעֲרַת צִדִּיקִים  
כִּי-יִדְרֹעַ יִחַזַּק דָּרְךְ צִדִּיקִים וְדָרְךְ רָשָׁעִים תֵּאֱבָדוּ

## Psalm. 11.

לְמַח  
רָגַשׁוּ גּוֹיִם וּלְאַמְמִים יִהְיֶה-דִּיּוּקוֹ  
יִתְנַצְּבוּ מַלְכֵי-אֶרֶץ וְיִדְוֹגוּם צוֹ  
בִּדְרֹכָה יִחַד עַל-יְהוָה וְעַל-מֹשִׁיחוֹ  
צִנְתָּה אֶת-מוֹסְרֹתֵימוֹ וְנִשְׁלִיכָה מִפְּנֵיהֶם עֵבֶר  
עֲבָתֵימוֹ יוֹשֵׁב בַּשָּׁמַיִם יִשְׁחַק אֱדוּנֵי יִלְעָג-לָמוֹ  
אֹד יִדְבֹר אֱלִים וּבְאִפּוֹ וּבְחִרְבוֹ יִבְחַלְמוּ  
וְאֲנִי צִסְכָּתִי מַלְכֵי עַל-צִיּוֹן חֵר-סִדְשִׁי  
אֶסְכְּנָה אֶל-חֵדָּה וְאֶמַר אֵלַי בְּנֵי אֲתָה אֲנִי  
חַיִּים וְלִדְתֵיךְ שָׁאֵל מִמֶּנִּי וְאֲתָה גִלְגִּל וְחִלְתָּהּ  
וְאֲתָה אֶפְסִי אֶרֶץ תּוֹלַעַם בְּשֶׁבֶט בְּרָגֶל בְּקִלְי  
וְרֹצֵחַ תִּנְפֹּצִם וְעַתָּה מַלְכִּים חֲשָׁבִילֶה תִּסְקֹרֶה  
שִׁפְסִי אֶרֶץ עֲקָדָה אֶת-יְהוָה בִּירְאָת וְגִילֶה בְּרַעְדָּהּ  
וְשִׁחָה-כֵּר כֵּן יִאָּבֶד וְתֵאֱבָד דָּרְךְ כִּי-יִבְעֹר בָּהֶם  
בְּמַעַז אִפּוֹ אֲשֶׁר־יְבֹל כָּל-חֹסֵי בָהֶם  
PSAL-

PSALMI PRIMI ANA-  
lysis Grammatica.

אֲשֶׁר Beatitudines, nomen contractum est, plurale tantum, à uerbo אָשַׁר foelix fuit, beatus fuit.

הָאִישׁ Huius uiri, הָ articulus ם אִישׁ uir.

הָלַךְ Ambulauit.

בְּעֵצָה In consilio, עֵצָה consilium à uerbo יַעֲצ con-  
sultuit.

רָשָׁע Impiorum, רָשָׁע impius à uerbo רָשַׁע im-  
pius fuit.

יָשַׁב Sessio, à uerbo יָשַׁב sedit.

לִירֵץ Irrisor, à uerbo לִירֵץ illufit.

הִפְעִיז Voluptas eius הִפְעִיז voluptas, à uerbo הִפְעִיז uo-  
luptatem habuit.

יִחְדָּח Meditabitur, à uerbo יִחְדָּח meditatus est.

לָלַי לַי לַי à nox, à uerbo לָלַי pernoctauit.

שָׁתַל Plantatum, à uerbo שָׁתַל plantauit.

רִיבִי Riuus פִּלְגִי פִּלְגִי contractum à uer-  
bo פִּלְג diuifit.

פְּרִי Fructum suum, פְּרִי fructus, à uerbo פָּרַח fru-  
ctificauit.

יָתַן Dabit, à uerbo יָתַן dedit.

בְּעָתָה In tempore suo, עָתָה tempus.

עָלָה Et folia eius עָלָה folium, à uerbo עָלָה  
ascendit.

יביל marcescet, flavescet, palleſcet, à uerbo נביל Na-  
bel palluit, expalluit.

יצליח proſperabitur, à uerbo צלח proſperè ſuc-  
ceſſit.

כמוץ ſicut gluma ברץ gluma, palea, quiſqui-  
liæ.

תקפוץ diſpellit, à uerbo קפץ diſpultit, נדף No-  
daph.

יקום conſiſtēt, קים conſtitit, ſurrexit.

בצרת In ſynagoga cætu צרח cætuſ, ערת idem, à uer-  
bo יערד load condixit, indixit publica autho-  
ritate.

יודע Nouit à uerbo ידע ſciuit.

תאבד peribit, à uerbo אבד periijt.

## PSALMI SECVN- DI ANALYSIS.

רגש Fremuerunt, conuenerunt cum tumultu, à uer-  
bo רגש turmatim conuenit, congregatus eſt  
in magna copia & multitudine.

יתיצב Constiterūt, à uerbo יצב ſtetit: in Hiithpael  
התיצב fecit ſe ſtare, conſtituit ſe, in præterito  
plurali numero יתיצבו conſtituerunt ſe, con-  
cuſant.

רוגז principes: legitur tantum pluraliter ab in-  
uſitato רוגז

בִּיֶסֶד consultant, à uerbo יָסַד fundauit: in passiuo  
בִּיֶסֶד fundatus est.

רָמַמְנוּ Rumpamus, dirumpamus, à uerbo רָמַם ru=  
pit: in Piel רָמַם diripuit.

וּמָסְרוּהֶם Vincula ipsorum מוֹסְרוֹת uincula, à  
uerbo מָסַר castigauit, correxit uel אָסַר ligauit.

וְנִשְׁלַח Abijciamus à uerbo שָׁלַח abiecit.

עָבַת Funes eorum: עֲבֹתֵי funis, à uerbo עָבַת im=  
plicuit condensando.

אֲרֹרֶךְ ardor animi iracundi, furor, ex cādescencia: à  
uerbo אָרַח exarsit ira.

אָפַח Nasus ira, à uerbo אָפַח spirauit narib. iratus est.

תִּרְבֹּחַ terrebit eos, à uerbo רָבַח turbatus est, ter=  
ritus est.

אֶחָדֶךָ Possessionem tuam. אֶחָד possessio, à uer=  
bo אָחַד apprehendit, detinuit.

אֶפֶס Terminos, אֶפֶס terminus à uerbo אָפַס defijt,  
defecit.

תִּרְעֶם Pasces eos, id est, reges, à uerbo רָעַח paut,  
rexit, aluit.

תִּנְפֹצֵם Dissipabis eos, franges eos: à uerbo נָפַץ col=  
lisit dissipando.

חֲשִׁבִּינָה Intelligite, callidi estote, à uerbo חָשַׁב callu=  
it, consideratè regit.

הִנְסִרֶה Estote prudentes, castigamini, passiuè: est à  
uerbo נָסַר castigauit, correxit: pass. נִסְרָה ca-

גִּילָה exultate, à uerbo גִּיל exultauit. (stigatio est.



Tremor, à uerbo רָעַר tremuit, exterritus est.  
 Osculamini, à uerbo בָּשַׁק osculatus est.  
 Exarferit, à uerbo בָּעַר arsit, flagrauit.  
 Sperantes, à uerbo תָּסַח innixus est firmiter,  
 fretus est, sperauit.

## SYMBOLVM A- postolicum.

**אָנִי**  
 מֵאֲמִין בָּאֵל שְׂדֵי תְּאֵב בּוֹרֵא שְׁמַיִם  
 וְאָרֶץ וְקִבְּנוֹ וְחִיָּהוּ וְשׁוּעַ רַמְשִׁית  
 אֲדוֹנֵינוּ אֲשֶׁר הוֹרֵחַ בְּרוּחַ חֲסִידָיו  
 גִּלְגֵּל מִמְּדִינָה תְּבַחֲלֵחַ וְנִגְשׁ עַל יְדֵי בְּנֵי אָדָם  
 מִלְּטוֹס וְתִלֵּחַ עַל עַץ מֵת וְנִקְבֵּר יָרֵד לְשָׂאֹל  
 תַּחְתֵּיהָ וַיִּקְרָץ בַּיּוֹם תְּשַׁלֵּי־שִׁי מֵעַם תְּמִתִּים ע  
 עֲלֵה עַל תְּשַׁמִּים וְהִנֵּה הוּא יוֹשֵׁב לִימִין אֵל  
 שְׂדֵי אֲבִיר וּמִשָּׁם בּוֹא יְבֹרֵא לְדִין תְּחִיִּים וְהֵם  
 וְתְּמִתִּים בָּלֵם

אָנִי מֵאֲמִין בְּרוּחַ חֲסִידוֹשָׁה וְכִי כָל חֵק  
 חֲסִידוֹשִׁים אֲשֶׁר עַל פְּנֵי כָל תְּאָרֶץ עֲנָה אַחַת הֵם  
 וְתַעֲרָה תְּחִיָּא מִתְּבַרְתִּי שְׁלֵמָה תְּבַרְכֵּה לֵחַ וְתַדְרִישׁ  
 סְלִיחַת תְּעֲרִיזוֹת תְּקוּמַת תְּמִתִּים

תְּהִי עֲלֵמִים א

אָמֵן

DECA

## DECALOGVS.

ישראל אנוכי ארדני אלהיך  
אשר הוצאתיך מארץ מצרים  
מבית עבדים לא יהיה לך א

שְׁמִיעַ

אלהים אחרים על פני  
לא תעשה לך פסל וכל תמונה אשר בש  
בשמים ממעל ואשר בארץ מתחת ואשר במ  
במים מתחת לארץ לא תשתחוו להם וְלֹא תַעֲבֹדֵם

כי אנוכי יהוה אלהיך אל קדא בוקר ע  
ציון אבות על שלשים נעל רבעים לשונאי  
לא תשה את שם ארדני אלהיך לשוא  
כי לא יצקה ארדני את אשר ישא את ש  
שמו לשוא:

זכור את יום השבת לקדשו ששת ימים  
תעבד ועשית כל מלאכתך ויום השביעי ש  
שבת ליהוה אלהיך לא תעשה כל מלאכה א  
אתה ובנך ובתך עבדך ואמתך ובחמוקה ובגיד  
אשר בשעריך כי ששת ימים עשה ארדני את  
רשמים ואת הארץ את תים ואת כל אשר  
בם ויבנה ביום השביעי על בן בניה ארדני  
את יום השבת ויקדשוהו

בבד את אבך ואת אמך  
למצן בארבעים וְאֵיה על הארמח אשר  
יהוה אלהיך גותן להו  
לא תרצח

לא ת

לא תגאף:

לא תגזב:

לא תענה ברעך עד שקר:

לא תחמד בית רעך לא תחמד אשה רעך

ועבדו ואמתו ושורו וחמורו וכל אשר ל  
לרעך:PRECATIO DO-  
MINICA.שׁוּב־שָׁמַיִם וְיִתְקַדֵּשׁ שִׁמְךָ: תְּבוֹא  
מִלְכוּתְךָ: בְּאֵשׁ וּבְעֵשֶׁת רִצְוֹנְךָ  
בְּשָׁמַיִם בֶּן יֵעֲשֶׂה בָאָרֶץ:

אֲבִינוּ

חַטֵּיפֵנוּ אֶת לַחֲמֵנוּ לָחֵם חֲסֵנוּ דְּבַר יוֹם בִּי  
בְיוֹמֵנוּ וְסִלַּח לָנוּ אֶת־חַוְבוֹתֵינוּ בְּאֵשׁ אֵב  
אֲנַחְנוּ סוֹלְחִים לְחַוְבֵינוּ וְאֵל תְּבִיאֵנוּ בְּנֵה  
מִסָּה בִּי אִם חֲצִלְנוּ מִדָּעוּ בִּי לָךְ  
חַמְּלָנְךָ וְתַגְבוּרָתְךָ וְתַחֲוֹר לְ  
לְעוֹלָמֵי־עַד אָמֵן:

Psalm.

## Psalm. CIIII.

**ברבי** גַּפְשִׁי אֶת־יְהוָה יְהוָה אֱלֹהֵי ג  
 גִּדְלַת מֶאֱדָר חֹדֶר וְחֹדֶר לִבְשָׁתִּי  
 עָטָה אֹזֶן בְּשִׁלְמָה גִּטָּה שָׁמַיִם  
 בִּירֵיעָה חֲסָדָה בְּמִים עֲלִי־תִיר חֲשֵׁם עֲקִיִם  
 רָכֹבָה חֲמֻלָּה עַל־בְּנֵי־רוּחַ  
 עָשָׂה מִלְּאֲכָרֵי רֹהֲלוֹת מִשְׁרָתִיר אֵשׁ לִחְטִי  
 יִסֵּר אֶרֶץ עַל־מְכֹלָגִיָּה בַל־תִּמְוֹט עוֹלָם וְעַד  
 תַּחֲוֹם בִּלְבוֹשׁ כְּסִיתִי עַל־הָאִיִּם יַעֲמֹד מִיָּם  
 מִן־גִּעְרָתָה יְגֹסֶרֶן מִן־סוּל רַעֲמִיד יַחֲפֹזֶנּוּ  
 יַעֲלוּ חֲרִיִּם יִרְדּוּ בְּקַעֲלוֹת אֵל־מְקוֹם זֶה יִסְרָת  
 לָחֵם גָּבִיל־שִׁמָּה בִּלְנִעְבְּרוֹן בַּל־יִשְׁכֹּרֶן לִ  
 לְבָסוֹת הָאֶרֶץ חֲמֻשִׁלָּה מַעֲיָגִים בְּנִחְלִים בֵּין  
 חֲרִיִּם יַחֲלִבּוֹן יִשְׁחָר בַּל־חִיתִּי עֲדִי יִשְׁבֹּרֶם  
 בְּרָאִים צִמָּאִם עֲלֵיהֶם עוֹף־חֲשָׁמַיִם יִשְׁכֹּךְ  
 מִבֵּין עֲפָאִי יִתְגַּד־קוּלִּי מִשְׁקַח חֲרִי מַעֲלִי־תִיר  
 מִפְּרִי מַעֲשֵׂיֶךָ תִּשְׁבַּע הָאֶרֶץ מִצִּמְיָת חֲצִיר  
 לְבַחֲמָה וְעֵשֶׂב לַעֲבֹרֶת חָאֶרֶם לְהוֹצִיא לָהֶם מִן־  
 הָאֶרֶץ וְיִבֶּן יִשְׁמַח לִבִּי אֲגֹשׁ לְחֻצְחִיל בָּגִים  
 מִשְׁמֶן וְלָחֵם לִבִּי אֲגֹשׁ יִסְעֹד יִשְׁבַּעַה עֲצִי וְ  
 אֲרֹנִי לְבָגוֹן אֲשֶׁר גִּטָּעוֹ אֲשֶׁר־שֵׁם צִפְרִיִּם יִסֵּ  
 יִסְגֹּד חֲסִידָה בְּרֹשִׁים בֵּיתָה חֲרִיִּם חֲגֻבְהִים  
 לִי־עֲלִים סִלְעִים מִחֶסֶת לִשְׁפָגִים עָשָׂה יְרֹחַ  
 לְמַעֲרִים שֶׁשׁ יִרְעַ מִבְּאֵר תִּשְׁתַּחֲשֹׁף וִירֵחַ  
 לִי־לַח בִּי תִרְמֹשׁ בַּל־חִיתִּי־יַעֲרֹ חֲבִירִים  
 שְׂאֲגִים לִטְרֶף וְלִבְקָשׁ מֵאֵל אֲבָלָם  
 תִּזְרַח

פִּשְׁרָהּ פִּשְׁרָהּ

פִּשְׁרָהּ

פִּשְׁרָהּ P.

פִּשְׁרָהּם פִּשְׁרָהּ

פִּשְׁרָהּ

*Futurum primum.*

פִּשְׁרָהּ פִּשְׁרָהּ S.

פִּשְׁרָהּ פִּשְׁרָהּ P.

*Futurum secundum.*

יִפְשְׁרָהּ תִּפְשְׁרָהּ S.

תִּפְשְׁרָהּ תִּפְשְׁרָהּ

אִפְשְׁרָהּ

יִפְשְׁרָהּ תִּפְשְׁרָהּ P.

תִּפְשְׁרָהּ תִּפְשְׁרָהּ

זִפְשְׁרָהּ

*Infinitum.*

פִּשְׁרָהּ

*Participium praesens.*

מִפְשְׁרָהּ מִפְשְׁרָהּ S.

מִפְשְׁרָהּ מִפְשְׁרָהּ P.

Vnde fit participium?

A' primo futuro addito Mem.

Forma

Forma passiva siue Pual.

*Præteritum.*

S. פָּסַד פָּסְדָה

פָּסְדָה פָּסְדָה

פָּסְדָה

P. פָּסְדָה

פָּסְדָה פָּסְדָה

פָּסְדָה

*Futurum secundum.*

S. יִפְסַד יִפְסְדָה

יִפְסְדָה יִפְסְדָה

יִפְסְדָה

P. יִפְסְדָה יִפְסְדָה

יִפְסְדָה יִפְסְדָה

יִפְסְדָה

*Infinitum.*

פָּסַד

*Partic. præsens.*

S. פָּסַד פָּסְדָה

P. פָּסְדָה פָּסְדָה

*Particip. præteritum.*

S. מִפְסַד מִפְסְדָה

P. מִפְסְדָה מִפְסְדָה

Quæ' nam est secunda Grauis?

Est composita cum Hich: fit enim e futuro actiuo

primæ grauis, addita הָהָ. Porro actio hîc ferè est reciproca.

*Præteritum.*

S. הִתְפַּסֵּד הִתְפַּסְדָּה

הִתְפַּסְדָּת הִתְפַּסְדָּת

הִתְפַּסְדָּתִי

P. הִתְפַּסְדָּה

הִתְפַּסְדָּתָם הִתְפַּסְדָּתָן

הִתְפַּסְדָּגָה

*Futurum primum.*

S. יִתְפַּסֵּד יִתְפַּסְדָּרִי

P. יִתְפַּסְדָּר הִתְפַּסְדָּנָה

*Futurum secundum.*

S. יִתְפַּסֵּד יִתְפַּסְדָּר

יִתְפַּסְדָּרִי יִתְפַּסְדָּרִי

אִתְפַּסְדָּר

P. יִתְפַּסְדָּר הִתְפַּסְדָּנָה

יִתְפַּסְדָּרִי הִתְפַּסְדָּנָה

יִתְפַּסְדָּר

*Infinitum.*

הִתְפַּסֵּד

*Particip. præsens.*

S. מִתְפַּסֵּד מִתְפַּסְדָּה

P. מִתְפַּסְדָּרִים מִתְפַּסְדָּת

Quot.

Quottuplex est Anoma-  
lia uerborum?

Duplex: Fit enim uel contractione, uel producti-  
one.

Quomodo fit contractio uerbi?

Contractio tollit alteram de tribus literis thema-  
tis: unde Monosyllaba existunt.

Quottuplicia sunt Mono-  
syllaba?

Duplicia: Simplicia & Geminata.

Quid amittunt simplicia?

Amittunt *Vau*, uel *Iod*. Itaq; radix eorum ita no-  
tatur: *ברך* uel *בִּרַךְ*

Quomodo fiunt Geminata?

A' uerbis integris, secundam literam geminanti-  
bus, ut *סֶבֶב* à *סֵבֶב*. Itaq; contractio hîc tollit literam  
geminatam: quæ tamen ipsa in reliqua personarum  
flexione apparet per *Dages*.

Quæ nam est Productio uerbi?

Productio auget quantitatem uocalis ultimæ. Vn-  
de Polysyllaba existunt.

Quottuplicia sunt Polysyllaba?

Duplicia: Finiunt enim in *Aleph*, aut *He*: ut *מִצָּח*  
& *בִּלְחָ*.



## Psalmus primus Davidis.

אֲשֶׁר־י  
 הָאִישׁ אֲשֶׁר לֹא-חָלָה בַּעֲצָתוֹ  
 וְשָׁעִים וּבְדִרְכָּה חֲשָׁאִים לֹא עָ  
 עָמָד וּבְמִשְׁכַּב לֹא יָשָׁבוּ  
 כִּי אִם-בְּתוֹרַת יְהוָה חָפְצָה וּבְחִוְרָתוֹ יִחַ  
 יִתְנַחַח יוֹמָם וּלְיָלֵלָה  
 וְתָהִי בַּעֲצָתוֹ שְׂחֹל עַל-פְּלִגֵּי-מָוִם אֲשֶׁר מִ  
 מִרְיֹה יִתֵּן בַּעֲתוֹ וְעֵלְתוֹ לֹא יִבּוֹל וְכֹל אֲשֶׁר-  
 יַעֲשֶׂה יִצְלִיחַ לֹא-כֵן חֲרָשָׁעִים כִּי אִם-בְּמוֹלָץ  
 אֲשֶׁר-תִּקְדָּמוֹ רֹחַם עַל-כֵּן לֹא יִקְמוּ רָשָׁעִים  
 בְּמִשְׁמַט וְחֲשָׁאִים בַּעֲרַת צַדִּיקִים כִּי-יִירָדַע  
 יִתְּחַה רָקָה צַדִּיקִים וְדָרָה רָשָׁעִים תֵּאָבְדוּ

## Psalm. 11.

לְמִיחָ  
 רָגַשׁוּ גִוִּים וְלֵאמֹרִים יִהְיֶה-רִיקוֹ  
 יִתְנַצְּבוּ מַלְכֵי-אֶרֶץ וְהַרְוִיגִים גִּוִּי  
 בְּחִסְרוֹת יָחַד עַל-יְהוָה וְעַל-מֹשִׁיחֹו  
 צִנְחָסָה אֶת-מוֹסְרֵי-יִמּוֹ וְנִשְׁלִיכָה מִמֶּנּוּ עֵבֶר  
 עֲבָתֵי-יִמּוֹ יוֹשֵׁב בַּשָּׁמַיִם יִשְׁחַק אֲדֹנָי יִלְעָג-לִי  
 לְמִיחָ אֵד יִדְבַר אֱלֹהִים בְּאָפוֹ וּבְחִלְגֹו יִבְחַל-מִי  
 וְאֲנִי צִסְכָּתִי מַלְכִי עַל-צִיּוֹן חֵר-סִקְוִי  
 אֲסַבְּרָה אֶל-יְהוָה הֵא אָמַר אֱלֹהִי בְנִי אֵתָּה אֲנִי  
 חַיּוֹם יִלְדֵתִי-יָדוּ שְׁאֵל מִמֶּנִּי וְאֵתָּה גִלְיָה גִחְלָתָהּ  
 וְאֵתָּה אֶפְסִי אֶרֶץ תּוֹלַעַם בְּשִׁבְטֵי בְרָל בְּכִלֵּי  
 רֹצֵחַ תִּצְמָצֵם וְעַתָּה מַלְכִים חֲשָׁבִילוֹ תִּקְדָּרָה  
 שִׁקְשִׁי אֶרֶץ עֲקָרָה אֵת יְהוָה בִּירָאֵת וְגִילָה בְּרָעָתָהּ  
 גִּשְׁחָר־בֶּר כֵּן יִתְנַצְּבוּ וְהֵאָבְדוּ דָרָה כִּי-יִבְדָּעִי בִּי  
 בְּמִצְרֵי אָפוֹ אֲשֶׁר־כָּל-חֹלְסֵי בְרִי  
 PSAL-

PSALMI PRIMI ANA-  
lylis Grammatica.

אֲשֶׁרִי Beatitudines, nomen contractum est, plurale tantum, à uerbo אֲשֶׁרִי fœlix fuit, beatus fuit.

הָאִישׁ Huius uiri, הָ articulus וְ uir.

הִלֵּךְ Ambulauit.

בְּעֵצָה In consilio, עֵצָה consilium à uerbo יָעַץ con-  
sultuit.

רְשָׁעִים Impiorum, רָשָׁע impius à uerbo רָשַׁע im-  
pius fuit.

יָשָׁב Sessio, à uerbo יָשַׁב sedit.

לִץ Irrisor, à uerbo לִיץ illusit.

הִתְפַּחְּזָה Voluptas eius הִתְפַּחְּזָה voluptas, à uerbo הִתְפַּחְּזָה  
luptatem habuit.

יִתְחַבֵּה Meditabitur, à uerbo יִתְחַבֵּה meditatus est.

לַיְלָה à nox, à uerbo לָיַךְ pernoctauit.

שָׁתַל Plantatum, à uerbo שָׁתַל plantauit.

רִיזִים Riuus פִּלְגִי פִלְגִי contractum à uer-  
bo פִּלַּג diuifit.

פְּרִי Fructum suum, פָּרַי fructus, à uerbo פָּרַח fru-  
ctificauit.

יָתַן Dabit, à uerbo יָתַן dedit.

בְּעֵתָהּ In tempore suo, עֵתָהּ tempus.

עָלָה Et folia eius עָלָה folium, à uerbo עָלָה  
ascendit.

יבֵּל *marcescet, flavescet, palleſcet*, à uerbo נָבֵל *Na-*  
*bel palluit, expalluit.*

יִצְלַח *prosperabitur*, à uerbo צָלַח *prosperè suc-*  
*ceſſit.*

כְּבוֹץ *sicut gluma* בֹּרֵץ *gluma*, *palea*, *quisqui-*  
*liz.*

נִדְּפָה *diſpellit*, à uerbo נָדַף *diſpulit*, *No-*  
*daph.*

יִקְמָה *conſiſtēt*, קִיֵּם *conſtitit, ſurrexit.*

בַּעֲרַת *In ſynagoga catu* עָרַת *catuſ, idem*, à uer-  
*bo יָעַר* *load condixit, indixit publica autho-*  
*ritate.*

יָדַע *Novit* à uerbo יָרַע *ſciuit.*

יִפְרֹץ *peribit*, à uerbo פָּרַץ *perijt.*

## PSALMI SECVN- DI ANALYSIS.

רָגַשׁ *Fremuerunt, conuenerunt cum tumultu*, à uer-  
*bo רָגַשׁ* *turmatim conuenit, congregatus eſt*  
*in magna copia* וְ *multitudine.*

יִתְיַצֵּב *Conſtiterūt*, à uerbo יָצַב *ſtetit: in Hiithpael*  
*הִתְיַצַּב* *fecit ſe ſtare, conſtituit ſe, in præterito*  
*plurali numero* יִתְיַצְּבוּ *conſtituerunt ſe, con-*  
*cursant.*

רִיבֵּנִים *principes: legitur tantum pluraliter ab in-*  
*uſitato* רִיבֵּן

בִּרְסָדָּה consultant, à uerbo יָסַד fundauit: in passiuo  
בִּרְסָדָּה fundatus est.

בִּנְתָּקָה Rumpamus, dirumpamus, à uerbo בָּתַק ru-  
pit: in Piel בָּתַק diripuit.

מוֹסְרוֹתֵיהֶם Vincula ipsorum מוֹסְרוֹת uincula, à  
uerbo יָסַר castigauit, correxit uel אָסַר ligauit.

וַיִּשְׁלִיכָה Abijciamus à uerbo שָׁלַךְ abiecit.

עֲבֵתֵיהֶם Funes eorum: עֲבֵת sunis, à uerbo עָבַת im-  
plicuit condensando.

חֲרוֹן ardor animi iracundi, furor, ex cādescencia: à  
uerbo חָרָה exarsit ira.

אָף Nasus ira, à uerbo אָבַף spirauit narib. iratus est.

יִבְחַלְמוּ terrebit eos, à uerbo בָּחַל turbatus est, ter-  
ritus est.

אֶחָדְךָ Possessionem tuam. אֶחָד possessio, à uer-  
bo אָחַד apprehendit, detinuit.

אֶפְסֵי Terminos, אֶפֶס terminus à uerbo אָפַס defijt,  
defecit.

תִּרְעֶם Pasces eos, id est, reges, à uerbo רָעָה paut,  
rex, aluit.

תִּבְפֹּץ Dissipabis eos, franges eos: à uerbo בָּפַץ col-  
lisit dissipando.

חֲשִׁבִּילָה Intelligite, callidi estote, à uerbo שָׁבַל callu-  
it, consideratè regit.

חֲנֻסֵרֶם Estote prudentes, castigamini, passiuè: est à  
uerbo יָסַר castigauit, correxit: pass. בִּיָּסַר ca-

גִּילָה exultate, à uerbo גִּיל exultauit. (stigatio est.

רָעַד Tremor, à uerbo רָעַד tremuit, exterritus est.

צִשָּׂהוּ Osculamini, à uerbo צִשָּׂה osculatus est.

יָבֵעַר Exarferit, à uerbo יָבֵעַ arsit, flagrauit.

חִסֵּי Sperantes, à uerbo חִסָּה innixus est firmiter, fretus est, sperauit.

## SYMBOLVM A- postolicum.

**אֱלֹהֵינוּ** מֵאֲמִין בָּאֵל שְׁדֵי תֵּאֵב בִּלְרֵא שְׁמַיִם  
וְאֶרֶץ וּבְקִנּוֹ יְחִיָּהוּ וְשׁוּעַ רַבּוּשֵׁי  
אֲדֹנָיִנוּ אֲשֶׁר הוֹרָה בִּירוּשָׁלַם תְּהִלָּתוֹ  
צִלְחַ מְמֻרָם תְּבַתּוּלָה וְעִנְשׁ עַל יְדֵי פְּגֻסִיאוֹם  
מִלְּטוֹם גְּתִלָּה עַל עֵץ מֵת וְנִקְבֵּר יָבֵד לְשִׁאֲוֵל  
תְּהִתֵּיב וְיִיחָץ בְּיוֹם חֲשִׁלְיִשִּׁי מַעַם חַמְתִּים ע  
עֲלָה עַל חֲשָׁמִים וְהִגַּם הוּא יוֹשֵׁב לִימִין אֵל  
שְׁדֵי אֲבִיר וְמַשֵּׁם בּוֹא וְבוֹא לְדִין חַחֲיִים וְהַמ  
וְחַמְתִּים בָּלֵם:

אֱנִי מֵאֲמִין בִּירוּשָׁה תְּהִלָּתוֹ נְכִי כָל חַח  
תְּהִלָּתוֹ אֲשֶׁר עַל פְּנֵי כָל תְּאֲרָץ עֲנָה אַחַת חַח  
תְּהִלָּתוֹ תְּחִיָּא מִתְּבַרְתָּ שְׁלֵמָה תְּבַרְכֵּה לַח תְּהִלָּתוֹ  
סְלִיחַת תְּעֻנּוֹת תְּהִלָּתוֹ חַמְתִּים  
חַחֲי עוֹלָמִים א

אֱמִין:

## DECALOGVS.

ישראל אנוכי אדוני אלהיך  
אשר הוצאתיך מארץ מצרים  
מבית עבדים לא יהיה לך א  
אלהים אחרים על פני

שְׁמִיעַ

לא תעשה לך פסל וכל תמונה אשר בש  
שמים ממעל ואשר בארץ מתחת ואשר במ  
מים מתחת לארץ לא תשתחוו להם ולא ת  
תעבדם

כי אנוכי יהוה אלהיך אל קנא פוקד ע  
ציון אבות על שלשים נעל רבעים לשונאי  
לא תשה את שם אדוני אלהיך לשוא  
כי לא יצקה אדוני את אשר ישא את ש  
שמו לשרא:

זכור את יום השבת לקדשו ששת ימים  
תעבד ועשית כל מלאכתך ויום השביעי ש  
בת ליהוה אלהיך לא תעשה כל מלאכה א  
אתה ובנך ובתך עבדך ואמך ובתמורתך וגו'  
אשר בשעריך כי ששת ימים עשה אדוני את  
רשמים ואת הארץ את הים ואת כל אשר  
בם וינח ביום השביעי על בן בניה אדוני  
את יום השבת ויקדשנו

בכר את אבירך ואת אמך  
למען באריבום ואיך על הארמח אשר  
יהוה אלהיך גותן להו  
לא תרצחו  
לא ת

## Psalm. CIIII.

**ברבי** זַפְּשִׁי אֶת־יְהוָה יְהוָה אֱלֹהֵי ז  
 גִּדְּלַת מֵאֵר חוֹד וְחֹדֶר לִבְשֶׁת:  
 עָטָה אֹזֶר בְּשִׁלְמָה גִּטָּה שְׁמִים  
 בִּירֵיעָה חֲמֹרָה בְּמִים עֲלִי־תִירֹתֶיךָ שֶׁשֶׁם עֲבִים  
 רִכְבֵּי חֲמֹלָה עַל־בְּנֵי־רוּחַ:  
 עָטָה מִלְּאֲכִיר רֹהֵלֶת מִשְׁרֵתִיר אֵשׁ לִחֹט:  
 יִסֵּר אֶרֶץ עַל־מְכֻלָּיֶיהָ בַּל־תִּפְּלוּט עוֹלָם וָעַד:  
 תַּחֲוֹם בַּלְכּוֹשׁ כְּסִיתוֹ עַל־הָאִים וְעָמְרוּ מִים:  
 מִן־גִּעְרָתָהּ יִגְדֹּסוּן מִן־סוּל רַעְמִידָה וְחַפְזוֹן:  
 יַעֲלוּ חֲרִים יִרְדּוּ בְּקַעֲלֹת אֵל־מְקוֹם וְחַ יִסְדֶּת  
 לָחֶם: גָּבִיל־שִׁמָּת בַּלְנֶעֱבֹרֹן בַּל־יִשְׁבּוּן ל־  
 לְכִסּוֹת הָאֶרֶץ: חֲמִשְׁלֹת מַעֲיָגִים בְּגִזְלִים בֵּין  
 חֲרִים יִחַלְכוּן: יִשְׁחַד כָּל־חֵיתוֹ עֲדִי יִשְׁבֹּרוּ פ־  
 בְּרָאִים צִמָּאִם: עֲלִיָּהֶם עוֹף־חַשְׁמִים יִשְׁבּוּן  
 מִבֵּין עֶפְאִי וְתִגֹּר־קוּל: מִשְׁקַח חֲרִי מַעֲלִי־תִיר  
 מִפְּרִי מַעֲשֵׂיךָ תִּשְׁבַּע הָאֶרֶץ: מִצְמִיחַ חֲצִיר  
 לְבַחֲמָה וְעֶשֶׂב לְעֹבֶרֶת הָאֶרֶם לְהוֹצִיא לָהֶם מִן־  
 הָאֶרֶץ: וְיִרְן יִשְׁמַח לִבֵּב־אֲגוּשׁ לְחֻצְהֵיל בָּגִים  
 מִשְׁמֶן וְלָחֶם לִבֵּב־אֲגוּשׁ יִסְעֶר: יִשְׁבַּעַה עֲצֵי־יָה  
 אֲרֹזִי לְבָגוֹן אֲשֶׁר גִּטָּע: אֲשֶׁר־שֶׁם צִפְרִים יִקֵּ  
 יִקְנֹגוּ חֲסִידֶיךָ בְּרָשִׁים בֵּיתְךָ: חֲרִים חֲגֻבְהִים  
 לִיעֲלִים סִלְעִים מִחֶסֶח לִשְׁפָּגִים: עֲשֵׂת יָרֵחַ  
 לְמַעֲרִים שֶׁשֶׁם יִרְעַ מִבְּאֵר: תִּשְׁתַּחֲשֹׁף וְיִחַי־  
 לְיִלָּח בּוֹ תִרְמֹשׁ כָּל־חֵיתוֹ־יִעֲרֹ: חֲבִירִים  
 שְׂאֵגִים לְטֶרֶף וְלִבְקֵשׁ בּוֹאֵל אֲקָלָם:  
 תִּזְרֹחַ

תורה חֲשֵׁמֶשׁ יִאֲסֹפֶן וְאֵל-מַעֲזֹתָם יִרְ

יָדְבִצֵּנָה:

יֵצֵא אֲדָם לִפְעֻלּוֹ וְלַעֲבֹדָה עֲרֵי-עָרְבוּ

מִן-רֶב־מַעֲשֵׂיהָ וְחַיָּה כָּלֶם בְּחִכְמָה עֲשִׂיתָ

מִלֵּאָה הָאָרֶץ סִיגִיגָה:

זֶה חַיִּים גָּדוֹל וְנֹחַב יָדִים שָׁם רָמַשׁ וְאִין

מִשְׁפָּר חַיִּית הַשָּׁלוֹת עִם-גָּדְלוֹת:

שָׁם אֵלִיֹּת וְחִלְכוֹן לְרִיחָן זֶה יִצְרָה לְשִׁקָּה-

בֹּי:

כָּלֶם אֵלִיֹּת־יִשְׁבֵּרוֹן לַחַת אֲכָלֶם בְּעֵתָו

תִּתֵּן לָהֶם וְלִסְטוֹן תִּקְרָה יָדָה יִשְׁבֵּעוֹן

שֹׁבִי:

תִּסְתִּיר פְּנֵיהָ וּפְתִלּוֹן תֹּסֵף רוּחָם וְגִעְיוֹן

דָּאֵל-עֲפָרָם יִשׁוּבוֹן:

תִּשְׁלַח רוּחָהּ וּפְרֹאִין וְהַחֲדַשׁ פְּגִי אֲדָמָה:

וְיִי בְּבוֹד יִתְּנָה לְעוֹלָם יִשְׁמַח יִתְּנָה בִּמְ

בְּמַעֲשֵׂיהָ:

חֲמִישִׁי לְאָרֶץ וְהַרְעֵר יִצַּע בְּחִרִּים וְיִשְׁשֹׁנוּ

אֲשִׁירָה לִי־יָתֵב בְּזִי אֲזַמְרָה לְאַלְתִּי בַע

בְּעוֹדִי:

יִקְרָב עָלַי שִׁיחִי אֲגִיד אֲשַׁמַּח בִּיהָיָהוּ

יִתְמוֹ חֲטָאִים מִן-הָאָרֶץ וְיִשְׁעִים

עוֹד אֵינֶם בְּרָבִי וְעִשִּׂי אֶת-

יִתְּנָה חִלְצָתִי:

Pfalm.



## Psalm. CXLIX.

שִׁיר לַיהוָה לִיחֻדָּה שִׁיר חֲדָשׁ  
 תְּחִלָּתוֹ בְּסֶחַל חֲסִידָיו  
 יִשְׁמַח יִשְׂרָאֵל בַּעֲשִׂיר

חֲלֵלֵי הַיָּה

בְּיָד צִיּוֹן יִצְלָה בְּמִלְחָמָה  
 וְחֲלָלָה שָׁמַיָּא בְּמַכּוּל בָּתָּח וְכַגּוּר יוֹמְרוּ  
 לֵאמֹר

כִּי־הִרְצָח יִתְּחַה בְּעַמּוֹ יִפְאַר עַנְוִים בִּישׁ  
 בִּישׁוּעָהוּ

יַעֲלֶזֶה חֲסִידָיו בְּכָבוֹד וְרִנָּה עַל־מַשְׁכַּב  
 מִשְׁכַּבְהֶם:

וּמִמּוֹת אֵל בְּגִדָּם וְחֶרֶב פִּיפִּיּוֹת בִּידָם  
 לַעֲשׂוֹת זָקָמָה בְּגוֹיִם תּוֹכְחוֹת בְּלֹא־מִים  
 לְאַסּוֹר מַלְכֵיהֶם בְּזִסִּים וּגְבֻרֵיהֶם בְּכַבְלֵי  
 בְּרָדָל:

לַעֲשׂוֹת בָּתָּח מִשְׁפָּט בְּתוֹב חֶדֶר

חַוָּא לְכָל־חֲסִידָיו

חֲלֵלֵי הַיָּה

חֲלֵלֵי הַיָּה

חֲלֵלֵי הַיָּה

חֲלֵלֵי הַיָּה

חֲלֵלֵי הַיָּה

## Psalm. CL.

חַלְלֵהָ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ אֱלֹהֵי בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ

חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ

חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ

חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ  
 חַלְלֵהָ בְּרִשְׁתּוֹ חַלְלֵהָ

F I N I S.

DIALO-

# DIALOGI AD LIN-

## GVAM GALLICAM.

### ADDISCENDAM.

1. De loco prandij & cœnæ. Ou sera au iourdhuÿ nostre disner?

Comment s'appelle le lieu ou nous debuons aller disner au iourdhuÿ: prendre nostre repas au iourdhuÿ? Il s'appelle Paris: il se nomme Lÿen: cest Lyon.

2. De distantia. Pouuons nous bien aller à pied, à cheual au iourdhuÿ iusques à Lyon? Est il nous bien possible coucher à Besancõ? Ouy messieurs, tout à uostre aÿse. Bien facilement. Ce uous sera bien possible.

Combien y a il d' icy? combien conte on d' icy? combien de lieux y ha il d' icy à Paris? On conte cent. Il ya six iournees & demie.

3. De porta. Par quelle porte debuons nous sortir maintenant: Par ou prendron: nous nostre chemin par ceste uille contre Lyon? Par la port de harans. Mais si uous uoules eui ter la peine pour amour de uox cheuaulx, de puis q' uils sont deuenus lasses: il uous fault passer icy & sortir par ceste rue, qui uous uoyes la deuant & aller à l' entour des murail les iusq' à la premiere porte que uous trouueres: ou uous de manderes le chemin droict de Lyon: & on le uous monstrera bien, incontinent, facilement.

4. Deductio. Je uous remercie bien fort. Toutesfois si uous n'estes point empeché, ie uous uouldroye prier, de ue nir avec nous iusques la.

Je le ueulx bien: car pour uous faire plaisir, ie me tien d'estre obligé. Vel Je suis ung peu empeché: uous ne scauriez faillir, si uous faites ce que ie uous dy.

5. De duce puero. Nous pourrions uous donner ou trouuer ung gerson pour estre plus assure, qui nous accompagnerast iusques la: qui nous uient monstre le chemin: qui nous conduise iusques la.

Il n'ya personne icy: Attendez, i'appelleray quel'qunq qui se'n ira avec nous iusques la & nous mettra en droit chemin Vien gerson, meine ces messieurs iusques à la porte neuue.

Venes donq messieurs, ie uous y meneray, suiues moy.

Bien mon amy, nous te donnerons quelque chose pour ta peine.

6. Valedictio hospiti. Adieu monsieur, nous uous remercions bien fort de la peine quil uous ha pleu prendre pour nous. Si uous plait nous cōmander quelque chose, nous sommes à uostre cōmendement. Vel. Je uous remercie grandement: s'il uous plaist me cōmāder quelque chose, ie le feray de bien bon coeur. Vel. Si ie puis quelque chose pour uous en ce pays de par dela ou nous allons, uous me trouueres prest à uous obeir. Vel. Vous plaist il me cōmander quelque chose en France, i'espere bien tost m'y en aller, dieu aydant, & ie feray pour uous, tout ce qui l me sera possible.

Je uous mercie humblement: uous priant aussi de m'employer ou uous cognoistres qu'icy ou ailleurs i'auray le moyen de uous faire plaisir & seruice.

7. Valedictio duci. Adieu messieurs, noy cy le chemin, q uous debues tenir, suiues le tousiours iusques à ce que uous en trouuers deux, & prenes celuy qui tend à la main droite & laissez celuy de la gauche. Puis quand nous seres arriues à une maison toute seule, que uous trouueres deuant uous (ce qui est une metairie, ou uous trouuers de gens) uous demanderes le chemin de chasteau neuf, par ou il faudra que

ue uous passies & ils le uous monstreront.

Bien mon amy, grand mercy: tien, uoyla pour ton uin. Es  
tu content? Ouy monsieur. A dieu donc & te'n retourne.

Inquisitio de itinere.

Il nous fault tenir le chemin que le gerson nous ha dict:  
mais ie ne scay maintenant lequel est de ces deux.

Voycy des gens, il le leurs fault demander.

1. Iter rectum. Hau m'amie, dictes nous, ie uous prie,  
ou est le chemin de N. Est cecy le chemin de N?

Ouy, suiuez tousieurs ce droict chemin, sans en point  
prendre d'aulture. Tenez tousiours le chemin plus battu: le  
chemin des charettes.

2. Iter deuium. Sommes nous au droict chemin de N.?

Non, uous l'auex laissé cy derriere: bien loing d'icy.

Que sera il de faire pour y retourner, rentrer?

Il uous faudra reculer iusques la & y retourner, reürer,  
repandre le droict chemin.

Le nous scauries uous monstrer d'icy?

Nenny, car il est asses loing d'icy.

Menes nous, conduises nous iusques la, ie uous prie.

Ie'n suis content: uenez doncq messieurs, suiues moy.

Nous estiõs nous fouruoyes de beaucoup, de beau chemin?

Non de guere. Ouy asses.

De combien de icõt d'arbalestre, de traiect d'arc.

D'ung icõt d'arbalestre, d'ung traiect d'arc: d'ung dea  
my quart de lieue: une demie lieue. Ou uoules uous aller  
coucher cefoir? A uille neufue.

Il ya ung bon traiect d'icy, il uous faudra marcher  
ung peu uiste. Il uous fault ung peu picquer, si uouly uous  
les arriuer de bonne heure, au int nuict. Car elle s'ap  
proche: car il se faict tard & il n'est guere bon d'aller trop

tard sur le chemin. Car il ya quelquefois dangier de trouuer quelque mauuaise rencontre, de trouuer de brigans, de meschans gens, qui guettent & attendent la nuit & sur le tard les gens sur le passaige & sur les chemins.

Dictes vous? Est il uray? Ouy certes.

Picquons donq, depechons nous, affin que nous arriui-  
ons de bonne heure au logis.

3. Demonstratio itineris recti, à quo aberratum fuit.  
Messieurs uoyes uous là ce chemin? c'est celuy que uous de-  
bues prendre.

Que uous fault il? que uous donneray ie?

Ce qu'il uous plaira.

Tenez, ie n'ay pas dauantaige de monnoye.

Suiues tousiours ce chemin tout droict, iusques à ce que uous trouueres une riuere, laquelle uous pouues passer à gué sur uox cheuaulx, ensuiuant le chemin par ou passent les charrettes. Mais pour ne uous mettre point en dangier (pour ce que la riuere est ung peu grosse maintenant à cause des pluyes) ie uous conseille de passer sur le basteau du port il y en à un. Et si uous ne uoyes personne dens le basteau, appellez hault le battelier. Car il sera dens sa maison, sa maisonette: qui est pardela l'eau sur le port: & il sortira, ou quelq'ung aultre pour uous uenir passer.

Bien, nous suiurons vostre conseil. Ce'st tresbien dict, ainsi ferons nous.

Transitus seu traiectio fluminis?

Voycy la riuere. Je ne suis pas d' aduis dela passer à gué. Il la passera qui uouldra, ne feray pas moy. Heu batte-  
lier, uenes nous passer.

Ie m'y en uay: me uoycy. Entrez, passes en ca, tires en ca  
vostre cheual, approches uoux miculx l' un pres de Pautre:  
prenez

enes uous garde de ce cheual : car il ueult boire & seroit  
tinger qu'il ne tombast dans la riuere. Gardes que uostre  
cheual ne rue contre son compaignon, contre l'autre qui est  
pres de luy. O la bonne beste que uoyla, ce doit estre ung  
nil cheual à mon aduis.

Il est asses bon, dieu mercy. Je men<sup>e</sup> contente.

Sortes & menes tout doucement, tout bellement uostre  
cheual & gardes de tomber.

Frappes un peu mon cheual, affin qu'il sorte : prenes ce  
iston, ceste gaule, que uoyla: tenes cecy. Prenes cest aultre  
cheual par la bride: car il faiët semblant de uouloir eschap  
r, de se'n uouloir fuyr, gagner au pied. Dresses, (leues)  
qui est tombe la, ie uous prie. Attaches un peu ce cheual  
ceste arbre, à ce pillier, à ce bois, à ceste branche. Menes ce  
cheual hors du batteau, ne le laisses (mettes) pas si pres de  
st aultre, affin qu'ils ne s<sup>e</sup> entrebattent, ne se blessent.

Bien monsieur, qui paye? il me fault d'argent, de l'ar  
nt.

Combien pour homme? combien de buons nous? combien  
ibt chascun? que doy ie? que doit on? que uous fault il  
ur homme & pour cheual?

Vn tournoys.

Ce'st trop: cōtentes uous de cela.

Je ne uous en demande pas d'auantaige que de la coustu  
: que de ce qu' on à de coustume d' en prendre, d' en  
yer: cela est le taux (le pris) on n'en paye pas moins.

Je n'ay point de petite monnoye, rendez moy la reste  
cela.

Payes uous pour les aultres?

Je ne paye que pour mon homme & pour moy. Vng cha  
n paye pour soy mesme. Aidez moy un peu à monter à

f z cheual.

cheual. Amenes moy un peu ce cheual la. Tenes moy cest estricu.

*Deductio per iter difficile.*

Montez monsieur : Ou uoules uous aller?

Nous uoulons aller disner au plus prochain uillage: uel, à deux lieues d' icy. Nous uouldrions uoulontiers aller soup per à N.

Quel chemin uoules uous prendre mesuy?

Le chemin de Lyon si il est possible d' y arriuer de iour.

Ouy dea. Car il est encores asses haulte heure.

Quel chemin nous fault il prendre ?

Cestuy cy. Vous aues ung bois à passer, dans lequel le chemin est fort difficile (mal ayse) à tenir.

Je uous prie de nous trouuer ung guide qui nous mene (côduise) iusques hors le bois, & nous le cõtenterons biens.

Sa. En ucoy cy ung qui uous seruira bien de guide, faites marche, suyues luy.

Et bien mon amy, que uous donnerons nous? Nous uous en donnerons N. ce st asses.

Je nescayroye aller à moins. Car le chemin est loing & puis il faiët mauuais aller. Car il pleust. Il ya force boues & fanges, tellement qu' à peine peult on sortir des chemins, mesmement ung homme de pied. D'aulre part il ya quelque souspecon de brigans: mais ie uous meneray par des sentiers qui seront asses seurs, dieu aydant.

Bien, uous aures ce que uous demandes, allons donq, guidez nous bien.

Passes en ca messieurs. Car uous series en danger de la fosse, suiues moy: si uous pouues passer ceste fossete, nous trouuerons le chemin plus sec & plus beau & une addresse fort bonne.

*Aydes*



Aydes nous donq à la passer. Quel uillage est cestuy la?  
Comment appellez vous ceste uille que uoyla deuant nous?

Cest N. elle s'appelle N. c'est la uille ou uous allez courir  
pour maintenant. Vous estes au grand chemin maintenant,  
et vous ne pouvez faillir. Il fault que ie m'en retourne  
icy. Car uous n'aués plus affaire de moy. Il uous plaira de  
me bailler ce que uous m'aués promis.

Tenez donq. A dieu, retournez vous en & grand mercy.

Inquisitio de hospitio.

Hau mon amy, monstres moy le droict chemin de la  
ville.

Volontiers, c'est cestuy cy. Ou uoules vous aller prendre  
logis?

Nous n'en scauans encore rien. Nous uouldrions aller  
meilleur logis. Ou est le meilleur? Quelie est la meilleure  
hostellerie de ceste uille? Dictes nous, comme s'appelle la  
meilleure?

C'est la croix uerde. C'est au sauuaige, à la cycogne, à  
l'enseigne de la rose.

Donnez moy de ceste pomme, des pommes, une poire,  
des poires.

Y est on bien traicté, tant les hommes, que les cheuaulx,  
ou non, fort bien.

Y a il bon uin, soyn, bonne auoine pour les cheuaulx?

Ouy. Je pense que uous uous en cōtenteres. Quand uous  
serez à la porte de la uille, demandez le logis, on le uous enfei-  
ra. Il est aupres de la grāde place. Il n'est guere loing de  
la grāde eglise. Il est au deuāt de la maison de la uille. Mais  
vous conseillē, s'y uous ne uoulez estre mouilles, que uous

uons hasties. Car il ua fort plouuoir, à mon aduis. Il fa faire une grosse pluye, avecq ce qu'il est dangereux que uous ne soyés enfermes hors de la uille. Car on ferme les portes de bonnes heures. picques donq.

Aussi ferons nous. Il pleut desia.

Où est le logis de la Lune ? Ou fault il passer pour aller à l'hostellerie du croissant?

Alles plus auant ( tout droict ) & quand uous serés au bout de ceste rue, prenes ceste là que uous trouueres à main droicte. Vel. Quand uous serés à le coing de la rue que uoy la, prenes à main gauche, ou, ceste rue que uoyla : ou, passes de ca, de coste de ca: de ce coste de la. ou: Voyla de logis, que uous demandes.

Vous ne pouues pas loger ceans, certes: car tout y est plein.

Enseignes nous donq quelque aultre logis.

Demandes le chasteau de millan, uous y serés fort bien loges & y trouueres bonne compaignie.

Salutatio hospititis.

Voy cyle logis. Hau du logis.

Qui est la?

Amys. Vous plaist il nous loger? Pouuons nous loger ceans?

Ouy dea. Combien estes uous de compaignie.

Ie suis tout seul. Nous ne sommes que nous deux. Nous sommes six & ung lacquay & un homme de pied.

Estes uous icy tous?

Non. Il ya quelquns qui uiennt. Nous auons laissé les aultres icy derriere, qui uiennt. Il y en a encors deux aultres qui nous suiuent, qui seront bien tóst icy.

Entres messieurs.

## De Equis.

Menez un peu noz cheuaulx à la riuiere, pour les lauer  
Menez un peu à gayer noz cheuaulx pour leur abatre leurs  
crottes. Car ils sont boueux, iusques aux oreilles. Car ils  
ont fort crottes. Mais gardes bien, qu'ils ne boient: pour-  
ce qu'ils sont en eau: ils sont chaulx. Tenes bien la bride  
haute.

## De Stabulo.

Ou est l'estable?

La uoycy: la uoyla. Suiues moy. Ne uous plaist il pas  
descendre?

Quoy donq? Je descendray icy: prenes ce cheual & le  
menez à l'estable. Ostes le foin qui est en ce ratellier, mettes  
on cheual aupres de cestuy la. Car ils s'entrccognoissent  
en mangeront mieux & seront mieux à leur ayse.

## Præcepta de equis curandis.

Ne desbrides pas encore si tost noz cheuaulx. Car ils ont  
chaud. Abattes un peu leau des pieds de noz cheuauls:  
maintenant qu'il uiennent de la riuiere. Dessengles ce che-  
ual. Fourres luy un peu de paille ou de foin sous la selle.  
Car il ha chaud: car il a sue.

Tout à ceste heure. Je m'en uay. Aussi feray ie. Bien mon-  
ter, ie le feray.

Si uous pensez bien noz cheuaulx, ie ne uous oublieray  
rien de despartie.

Il ny aura point de fault qu'il seront bien traicté. Fies-  
vous en moy, rien ne leur defauldra. Les cheuaulx, les gens,  
qui uiennent ceans, nont pas de coustume ( ne sont pas ac-  
oustumés ) d'estre mal traicté. Nul ne se plainct, nul ne se  
descontente du traictement de ceans. Aussi c'est le plus fre-  
quent logis de ceste uille, ou se aborde plus de gens. Si uous

vous mescontenteres du traictement de ceans, vous sres à mon aduis les premiers.

De freno auferendo.

Hau uallet d'estable.

Que uoules vous? Voules vous point encore qu'on desbride uoz cheuaults?

Ouy, desbrides les et les attache hault au rattellier, affin qu'ils ne se couchēt. Mais donnez leur du foin premieremēt.

De fœno.

Ce foin ne uault rien (n'est gueres bon) Je uous prie d'en donner du meilleur. N'n ya il point d'autre?

Nō certes. Si uous uoules uenir à la foinerie, uous uerres que n'en ya point d'autre.

Si uous cherchez bien, peut estre que uous en trouuerez bien d'autre.

Venez le uoir, uous choisirez du meilleur s'il y en a.

De scalis.

Voy cy de mauvais degres, difficiles (facheux) à mōter: & encore plus facheux à descendre. Ils sont propre pour un yuongne, pour ce il rompra le col & les iambes.

Ouy certes: c'est pource qu'ils sont uieus. Il fault monter & descendre tout bellement, doucement. Il se fault bien garder de les descendre à la course. Car on seroit plus tost aux pied, qu'on ne voudroit: on seroit bien tost en bas.

Voycy de boin foin, prenes en une brassée: i'en prendray aussi une couple de poingnees.

Aussi uelx ie faire. Quand uostre cheual aura mengé cecy il sera bien repeu.

De loro, Vom halsfiter: du licol.

Ou est le licol du cheual

Il est attaché à la selle.

La la.

La la. Voyes uous pas la? Attendes, ie le uous uay baillier, monstrier.

Ie ne trouue pas le licol de ce cheual: ou est il?

Il est cheu en quelque lieu. Il doibt estre tombé en quelque part, puis qu'il n'est pas la. Il s'est perdu per les chemins. Alles en acheter un autre et ie le paieray. Prestes nous en un, si uous en auez, ce pendant qu'on en yra acheter un aultre. En trouuera on icy à uendre?

Ouy dea. Mais ie ne scay pas si i'en auray point: ie le uay voir. Ie n'en trouue point. I'en uay acheter un icy aupres. Comme le uoules uous, de cuyr ou de corde?

Ce m'est tout ung. Combien uault (couste) ung de cuyr? Il couste cinq soulz.

Ie n'en ay pas besoing d'un si cher. Car il se peut perdre aussi aysemens qu'un de moindre pris, qui ne couste pas tant: reues en un de corde. Combien paye on?

Vn soulz.

Fournises le & puis ie le uous rendray. Car ie n'ay point de monnoye: faictes m'en souuenir puis apres.

Ie pensois l' auoir pour ung soulz, mais il ne ueult pas passer à moins de cinq liards.

Il ne m'en chaut pour un liard. Bailles luy ce qu'il desire, uoyce encore un liard.

Voycy un licol bon & fort: mettes le au cheual.

Aussi ueulx ie. Vox cheuaulx sont bien maintenant iusques à ce qu'il les faille mener boyre (abbreuuer)

Prenez un peu ces hardes et les portes en hault. Laissons maintenant menger nos cheuaulx, ils reposent bien. Il est temps de monter en hault. Allons nous en: montons.

De Cubiculo.

Mon amy: bailles nous une bonne chambre.

Aussi

Aufsi feray iē. Je uous mettray en une bonne chambre, ou vous seres bien couchés.

Où est nostre chambre.

Je uous meneray tout maintenant. Voycy uostre chambre, choisisses le meillcur liēt & y mettes uos besongnes dessus. Si uous auez quelque chose, quo uous uoulies qui soit serree, bailles la à l'hoste ou à l'hostesse.

Apportes de la chandelle & nous faictes un peu du feu ceans. Estendes ce manteau en quelque lieu, qui est fort mo- nille. En ce croc, sus ce coing de liēt, sur ceste perche.

Ocrea. Assies uous & ie uous dehouseray, deboiteray. Ne uous plaist il pas, que ie uous tire uox boites, uox bottes, uox housseaux.

Ouy dea. Bailles moy les pantouffles que uoy la. Des- houtes moy Dictes au palefournier, au seruiteur d'estable que ie le prie de nous uenir deshouser.

Je le ueulx bien. Je m'en y uay.

Mon amy, deshouselx nous, noz bottes sont fort mouillees, remplisses les puis apres de foin & les nettoyes & les tennes en lieu qu'elles sechent entre cy & demain au main, & nous pèses bien noz cheuaulx, & il ny en aura point de faulte, que uous aures le uin.

Calcaria, focci. Gardes bien de perdre noz esperons, tirez aussi les trichouses & les mettes aupres du feu pour les secher. Mais gardes bien qu'elles ne se bruslent.

Je feray si bien, que uous uous en contenterex: tout ira bien, rien ne se perdra, ny rien ne se gastera.

Vinum: seu Antecœnium. Nous uouldrions bien boire un coup. Faictes nous apporter du uin. Dictes qu'on nous apporte un peu de collation: un uerre du uin & un morceau de pain, en attendant le soupper.

De Cœna.

Quand soupperons nous ?

On n'attend qu' un gentil homme , qu' un hôte qui sera bien tost icy.

Hau monsieur ou alles uous ?

Seulement icy deuant.

Ne uous esloignes pas d' icy.

Pourquoy ?

Pource qu' on ne tardera guere de soupper.

Comment ? le soupper sera il bien tost prest ? Na' uroy ie paroisir d' aller iusques à la uille auant qu' on soupe & parer à quelqu' un à qui i' ay affaire ?

Ne pourroy ie pas auoir du temps asses pour aller acheter quelque chose do' nt i' ay besoing, auant qu' on se mette table ?

Ie pense bien qu' ouy. Mais n' arreste guere. Il uous fault uenir bien tost, aultrement on souppera sans uous: aultrement uous feres attendre la compaignie : on commande des de mettre la nappe.

Nomina artificum.

Yha il personne icy, qui me ueuille mener: uel, bailles moy quelqu' un icy que me meine : uel menes moy ie uous prie, un marchand, drapier, mercier, cordouânier, sauetier, lier, mareschal, cousturier, chausetier, bolengier, maistre espees, charpenier, menuisier, ferrurier, chaudronnier, ferant, horlogier, masson, courtier de cheuaulx, pelletier, poureur, uigneron, battelier, courrier, messagier, iardi, r, escriuain, maistre d' escole, potier d' estain, potier d' re, armeurier, quinquallier, pastissier, plumassier, tonne, uerrier, orfeure (d' aurier, argentier) changeur, gen, homme, homme de ceste uille, qui s' appelle N. un espin, glier

glier, un fasseur d'haquebuttes & pistolettes, uendeur du uin, un marchand de laines, bouchier, poissonier, chasseur, une lauandiere, une lingiere, filandiere, cuisiniere, femme uesue, nourrisse, sage femme, garderesse, une femme nouuellement accouchée, chez monsieur de chasteau neuf.

Scauez uous ou demeure monsieur de N. Scauez uous point ou est la maison de la S.

Ouy bien Monsieur.

Dictes moy ou elle est?

Non, ie ne scay pas ou est cestuy la, ou ceste demeure.

Demandes le un peu: enquerres uous en cy de quelqu'un.

On m'a bien dict ou c'est, mais ie n'ay pas loisir de uous y mener.

Venez aueq moy, ie uous prie, nous n'arresturons guere.

Ie ne scauroy, uoyla un gerson qui uous menera: allons donq uiste, hastiue ment, mon amy.

L'ay fait ce que i' auoy à faire: ie ne scauroy retrouver le logis, il fault que tu m'y remenes.

Me uoycy. Voila l'hoste qui est à l'huys du logis.

Salutatio hospitis & custo dia rerum.

Monsieur, uous foyes le bien uenu.

Et uous le bien trouué, mon hoste. A qui bailleray ie cecy à garder.

Ala chambriere ou à l'hostesse.

Hau m'amie (chambriere) ou est ma dame de ceans & l'hostesse?

Elle est en hault (la hault) elle est en bas (la bas) elle est un peu empeschee: elle est dehors: elle est en ceste chambre la, elle est en la cuisine: elle est allée tirer du uin en la caue: elle n'est pas icy (ceans) Que luy uoules uous?

Ie luy uouldroy bailler cecy à garder. Ie uouldroy qu'elle me gardast cela: ferraast cela.

Bailles



Baillies le moy, ie le uous ferreray. Voyla l'hostesse.

Bonne uie ma dame de ceans : serres moy ung peu cecy :  
mettes cecy dens uostre coffre.

Bien monsieur. Vel. Vous le pouues bien laisser la, rien  
se perdra. Voyla ung coffre (armaire) ouuert en uostre  
chambre: mettes ce dedens & prenes la clef.

## De loco cœnationis.

Ou uous plait il de soupper, ou en uostre chambre, ou  
avec les autres hostes qui sont ceans?

Si uous nous uoules faire soupper à nostre chābre, uous  
us feres bien plaisir. Car il y en a deux de nostre compaī-  
gnie qui se trouuent mal, dont l'un ne ueult pas soupper: uel:  
scauroit soupper, mais si fera bien l'autre. Je uous prie me  
porter un bouillon pour porter à l'ung d'eux: mettes y ung  
de canelle dedens ou denoix muscade uel de muscade.  
Car le cœur luy faiēt mal & est fort debile.

## Vocatio ad cœnam.

Ne uous plait il pas de uenir soupper?

Nous sommes tous prests. Je suis tout prest: quant à  
y, ie n'attend autre chose.

Ou sont uoz autres compaignons: ou sont ceux de uostre  
compaignie: les autres qui sont uenus avec uous?

Il y en a un qui est allé à la uille, mais il sera bien tost icy.  
Voyla qui uient. Il y en a un aultre à l'estable, ie m'en  
l'appeller, uel, le faire uenir. Il le fault appeller.

Faiētes le donq ie uous prie. Car on n'attend que uous  
es.

Il ne me scauroit entendre de ceste galerie. Car il est un  
sourd.

Monsieur, uenez soupper; on n'attend que uous.

Lotio.

## Lotio.

Dieu soit ceans.

Messieurs uous soyés les bien uenez. Ne uous plaist il pas de lauer les mains: prenes de leau.

Lauons nous monsieur.

Ce sera apres uous, commencez ie uous prie.

Mais uous monsieur. Je ne le feray pas, certes.

J'ayme donq mieux faire le fol, que le fascheux.

Vous estes trop ceremonieux.

Non suis, certes: uel, sauf uostre grace. C'est uous qui usez de ceremonies à faire cela.

Prenez ceste seruiete que uoyla, pour essuyer uoz mains. Essuyez uous la au coing de la nappe, elle est toute blanche (nette).

## Sessio.

Afsiez uous messieurs.

Je ne me mettray pas au hault bout: mettez uous là monsieur.

Ce sera pour uous, mettez uous y, ie m'afsieray aupres de uous. Il y a icy assez place pour moy. Voycy ma place.

Entrez en ce banc. Voyla ung siege pour uous. Voila une chaire, scabelle, place pour uous. Vous n'estes pas bien là, approchez uous: montes plus hault, ie uous prie.

Me uoycy bien, diu mercy & uous: proface messieurs.

## Precatio.

Il fault prier dieu: uous plaist il de prier?

Mais uous monsieur, uous estes plus uieux que moy, faites la priere.

## Colloquium in cœna.

Dou uenez uous messieurs?

Je vien, nous uenons d' Altemaigne.

De quelle uille ? De Strasbourg.

En estes uous de Strasbourg ? Non.

Dou estes uous messieurs, pourueu qu'il ne uous deplaise ?  
Nous sommes de pays de Saxe.

De quelle uille, ou sous quel Prince ?

De la uille de N. subiecte au Conte, au Prince, au Duc, à  
L'euesque de N.

Combien de temps auez uous demouré à Strasbourg ?

Sept mois, une annee entiere. Vn an & demy.

Que faisies uous la : qu'esties uous allé faire la ?

Nous estudions la : nous y estions allé pour estudier.

Estes uous escoliers ? Y a il uniuersité à Strasbourg ?

Oy. Il y a des escoliers qui sont fort bons & des gens  
scauans en toutes sciences & aux langues hebreux, grec &  
Latin. Il y a un fort bon college qui est renommé par toute  
l'Allemagne, à cause des gens scauans qui regnent la : qui  
sont lecteurs en iceluy aux trois langues.

Y liét on aux lois, uel, en droit ciuil ? Ouy.

Comment se nomment ils, comment s'appellent les prin-  
cipaulx, gens scauans, qui sont la ?

L'un est fort renommé tant en France, qu'en Allema-  
gne, qui à nom N. homme de grand scauoir : lequel ha aultre  
fois leu publiquement à Paris. C'est cestuy la qui ha ordon-  
né ce college comme il est en la diuise par classes à la sem-  
blance de ceux du dict Paris, comme'on diét.

Dites uous ?

Ouy certes : on y liét en grammaire, rhetorique, &c.

Qui est celuy qui liét au droit : uel, comme s'appelle  
celuy ?

C'est, il s'appelle, on l'appelle, on le nomme monsieur  
Francois, &c.

Dou est il ?

De Paris, comme ia'y ouy dire, comme ie pense, comme il me semble.

Y a il point eu de famine à Strasbourg ceste annee passée, comme en plusieurs aultres pays ? Les uiures y ont ils esté fort cheres ? le bled y a il esté cher, le froument, le seigle, l'orge, l'auoine & le mil : la chair, le uin & aultres uiures ?

Non, les uiures y ont esté en asses grand' abondance : mediocrement à bon marche : à prix raisonnable & sont encores. La uille est si bien policee, qu'il ne scauroit auoir famine, encore qu'elle fut aux enuiron.

Dont uient cela ?

De dieu, qui ha donne une telle sagesse & soing aux seigneurs de la uille de leur peuple & republique, que de longues annees ils se sont muniz & ont faict telles prouisions de tous grains, uins, chairs salées, poissons sec & choses semblables ( comme ils font aussi tous les iours ) que non seulement ils en ont abondamment pour eux, mais aussi pour en departir à leurs uoysins à la necessité, comme ils firent l'annee 1556. lors qu'il y auoit famine tout le loing du Rin & lieux circonuoisins, iusques en Flandre & autres lieux. Car ils leurs enuoyerent de leurs grains une quantité inestimable pour les sustenter iusques au nouueaux.

Est il uray ? le scaues uous bien ?

Ouy certes, ie l'ay ueu.

Ils ont bien monstré par cela le fruiet dela cognoissance, que dieu leur ha donné.

Le seigneur les ueille tenir en sa protection, en leur augmentant tousiours ses graces de mieux en mieux.

Inquisitio

Inquisitio de rebus nouis.

Que dict on de nouueau? scauez uous rien de nouueau? quelles nouuelles auoit il quand uous estes partis de ce pays la?

Il ya long temps que nous sommes par les chemins & que nous en sommes partis: les nouuelles qui se disoient alors, seroient fort uielles maintenant.

Que dict on maintenāt par les chemins? Auez uous rien ouy dire par les chemins de ces guerres, ou, touchant les guerres?

Non certes. Nous ne nous en sommes pas enquis, pour ce que nous entendons bien peu de ce qu'on dict & encores moins scauons nous parler uostre langage. Je ne puis cōme rien entendre n'y parler Francois. Car ie ne fuz iamais en France, que maintenant, & ce peu, que i'en scay, ie l'ay apprins à Strasbourg. Il a esté ung Francois qui se tiend la, qui nous en ha monstrē quelque peu.

C'est grand cas, que uous en ayez tant apprins la, car uous entendes & dictes fort bien ce que uous uoules.

Si i'eusse eu aueq qui m'exercer, i'en eusse apprins beau coup d'auantage: mais ie n'ay pas eu ceste commoditē. Voy la pourquoy i'en scay si peu & quasi rien.

De quel pays de France est cestuyla qui uous ha apprins? Ie n'en scay rien.

Scauez uous point son nom? Scauries uous dire comme il s'appelle, comme on le nomme?

Il ne m'en souuient point. Ie ne m'en scauroy souuenir. Ie l'ay sceu, mais ie l'ay oublie.

Interrogatio de professione.

Ou uoules uous aller maintenant?

A Bourge, dieu aydant.

Que faire? Que y uoules uous aller faire?

Ce'st tant pour apprédre la langue Francoise, que pour estudier en droict ciuil. Car i'entends, i'ay ouy dire que le language y est fort bon & que Duarenus y est, lequel est renommé d'estre homme scauant, homme de grand scauoir.

Aussi est il. Y uoules uous demeurer long temps?

Je ne scay encores: selonc que nous nous y trouuérans: peut estre une année ou deux, dieu aydant.

Je uous entretiens icy en propos & ce pendant uous ne manges rien.

Si fay bien, dieu mercy & uous.

Ministratio & Vinum.

Tenez monsieur, tattes un peu de cela. Vous plaist il que ie uous serue de cecy?

Grand mercy monsieur. Je uous remercie, ne prenez pas ceste peine, i'en prendray bien.

Vous ne beuues point: quand il uous plaira de boire, il ne fault qu'en demander. Demandez du uin quand il uous plaira de boire. Du quel uin uous plaist il? du blanc ou du cleret.

Donnes moy du premier, qui uous uiendra en la main. De celuy que uous uouldres, pourueu que ie boiue. Donnes moy du meilleur. Qui est le meilleur à uostre aduis?

C'est le cleret.

Donnes m'en donc. Donnes en moy donc.

Monsieur ie m'en uai boire à uostre bonne grace. Il ne uous desplaira pas, si ie boy à uostre bonne grace.

Nenry urayement.

Proface mōsieur. Bon pour uous face. Je m'en uay uous pleiger. Je uous pleigeray maintenant.

Voyla un bon uin. Ce uin n'est guere bon.

Nyha il point de meilleur uin ceans? dittes à l'hoste que  
 si en a du meilleur, qu'il nous en dōne, ou enuoye. Car nous  
 ne scaurions (pouuons) boire de ce uin la (icy). I'aymeroy  
 autant (mieulx) boire de leau. Je n'en scauray boire, qu'il  
 ne me face mal.

Est il si mauuais?

Ouy: si l'uous plaist d'en taster, uous le uerres. Certes  
 il est aigre. Il est si uerd, que merueilles. Il est tourné: il est  
 esuenié, pourry, moisy, chenu, bas, punais: il sent l'alie: la  
 longue traicte, le tonneau, fort mauuais.

Mon amy, uous n'aués pas rince le pot, le flascon: il y a  
 tout plein d'ordeures dedans.

Sauf uostre grace, mais puis que cestuylà ne uous plaist,  
 i'en uay tirer, apporter, querir, de l'autre. Je m'en uay per-  
 cer un tonneau: mettre broche nouuelle à ung uaisseau pour  
 l'amour de uous, & de la bonne compaignie.

Faites le donq ie uous prie. Hastes uous. Car nous auons  
 soif: despeches uous donq: ne tardes donq guere à uenir. Re-  
 uenes bien tost, uist. Je uous prie ne nous faites guere atten-  
 dre, car nous uouldrions bien boire.

Bien monsieur, ie m'en uay courant, ie seray incōtinent  
 icy, à tourner la main: auant que uous ayes menges trois  
 morceaulx.

Voilà ung seruiteur, qui est bien loing à tirer du uin, il  
 demeure, tarde, seiourne long temps à uenir. Il luy faudrà  
 enuoyer qu'elqu'un qui le batte, qui le face depecher de ue-  
 nir: mais ie pense que là uoyla. Mō amy uous demoures bien.

C'est pource que le caue n'est pas ceans. Je ne pouuoy  
 estre plus tost icy. (au.

Voycy du uin tout frais, de deux sortes, du uieu & nouue  
 Du quel uous plaist il?

Le nouueau n'est il point trouble: ou si l'est clair, clarifie?

Vous le uerres.

Rinces ce uerre & en mettes un peu la dedans pour uoir (pour taster) si l'est bon.

En uoycy.

Monsieur uous plaist il d'en taster (gouster) le premier? uous uous cognoissez, peust estre, mieux en uin que moy.

Vous me perdonneres: ie ne me y cognois guere bien: experimentes le premier, puis ie uous suiuray, sa couleur est belle, ie pense qu'il est bon.

Non monsieur, ie uous prie, que ce soit uous.

Il demoure si bien entre uox mains, cōmēces ie uous prie.

Bien donq, ce sera pour uous obeir.

Iudicium de uino.

Il me semble qu'il est asses bon. Tâtes en monsieur, dittes en uostre opinion, uostre aduis.

Il me semble ainsi: il m'est aduis, il me semble aduis, qu'il a ung certain goust: qu'il si n'estoit cela, il seroit meilleur: il me semble (ou ie suis bien abusé) qu'il n'est guere bon: il fault taster (ueoir) un peu de l'autre, si l'est meilleur. Hau mon amy, ostes cestuy la & y mettes de l'autre.

Voyes que c'est, tenes monsieur.

Puis qu'il est entre uox mains, tastes le uous mesmes. Que dittes uous de cestuy la?

Je dy que c'est ung excellent (fort bon) uin. Il n'en feroit guere bō boire sans leau. Car il dōneroit bien tost à la teste.

De Aqua.

Donnes moy de l'eau, mon amy, mettes en la dedans. Apportes ung peu d'eau fresche: Ou est l'aiguierez mettes en core. il n'en ya pas asses.

Vous



Vous y en mettes trop, ie ne uouldroy pas boire apres uous. Nous n'auons pas ceste coustume en Allemaigne, ou, en nostre pais de mettre de l'eau dans le uin.

Si c'estoit aussi bien la coustume là cōme icy, on ne s'en yuureroit pas si souuent, comme on faict: on ny uerroit pas d'yuurongnes comme on y ueoit, ce qu'on ne faict pas si communement en ce pays, ny en Italie, Angleterre & Espaigne, ny aulx aultr'es regions de l'Europe.

Cela est uray: ie pēse qu'il est ainsi. Vous dictes la uerité. Ne croist il point du uin en uostre pais?

Si faict. Non, toutes fois nous ne laissons pas pour cela d'en auoir grandē quātité, mesmē du uin du Rhin, qu'on nome ainsi pource qu'il croist sur le riuāige du Rhin, communement en telle abondance, qu'il y en a suffisamment pour la plus grande partie d'Allemaigne.

De Vinis Germanicis.

Les uins sont ils fort bons?

Il y en a de toutes sortes & aussi plus de blanc que de cle ret (rouge) Mais asseures uous, qu'il y en a d'aussi fort, qu'il en croist point en France, comme i'ay ouy direr souuent. Mais ils ne sont pas communement si uapoureux (à ce qu'on dict) que ceux de France ny d'Italie pour enyuurer un homme si soubdain. Voyla pourquoy nous le beuons sans eau, ce que uous ne faictes pas les uostres. Les uostres sont plus uiolent à la bouche qu'à l'estomach: uel, qu'il ne sont à l'estomach: mais les uostres de France sont à contraires. Car ils sont plus amyables à la bouche, qu'il ne sont à l'estomac.

Si est ce qu'il en croist en France, comme en Languedoc, en Gasconne & Prouence de fort puiffans & uiolans à la bouche & à l'estomac,

Cela croy bien monsieur. Aussi faiét il sur le Rin en disant ce que ie dy, ie ne parle pas generally sans exception, mais de ce que communement on uoît. Et c'est la difference qu'on met entre les uins d' Allemaigne & ceux de France & d' Italie.

Vini precium.

Je croy bien qu'il seroit ainsi. Mais dittes moy monsieur, y est il à bon marché.

Non. Car on l'apporte de loing. Les pouures gens ne se soucyent pas d'en boire. Car ils sont accoustumes de ieunesse à la bierre, laquelle on faiét si bonne & si forte en ce pais la, qu'elle enyure aussi bien que le uin. Il est uray, qu'ils boient du uin quelque fois quand ils ont moyen d'achepter. Mais tous les grands seigneurs & les riches marchands & autres qui ont de quoy, en boient ordinairement, & de la bierre aussi. & ont dans leurs caues de tous les deux en abondance, chaicun selon sa qualite & pouuoir.

De Hospitijs Germaniæ.

En y a il aussi du uin aux hostelleries?

Ouy dea & aux cabarets aussi (tauernes) & qui en ueult, en boyt.

Y est on bien traicté au demourant?

Ouy aussi bien. Mais non pas cōme en ce pais de France: il s'en fault beaucoup: la plus grande feste qu'on sache faire en nostre pais, c'est de boire: qui est une mauuaise coustume. Mais quoy? il n'y a pays qui se puisse mocquer de son uoisin, comme s'il ny auoit que reprendre, en luy (d'ung autre) Car chascun ha son vice particulier, au quel il est adonné. Cestuy cy en a un & l'autre aussi en a un autre.

Dieu ueille auoir pitié d'un chascun.

Ainsi soit il.

Ministra-

Cependant uous ne manges point. Tenez cecy monsieur.  
Retenez le pour uous. Et uous, uos ne faictes que seruir  
¶ uous manges point.

Il n'ya point de faulte que ie fay bien mon debuoir. Je ne  
me fais iamais prier à table de manger ce pendant que i'ay  
appetit. Mais il semble que uous faisies le honteux, chascun  
y est pour son escot: l'hoste ne uous en fera pas moins pay-  
er: l'hoste ne uous en fera pas meilleur marche.

Ho ie le scay bien, ie ne uise (regarde) pas à cela, iay' as-  
ses mägé, dieu mercy. Je suis un peu las, ce qui est cause que  
ie n'ay pas gräd appetit, uel, que ie suis ung peu desgousté.

Efforcez uous un peu de manger, ¶ tastes de ce potaige.  
Car il me semble qu'il est asses appetissant et peut estre qu'il  
uous fera recouurer l'appetit, ¶ si uous ne pouues manger  
le pain, humes le boullon, le brouet. Il ha le nom d'estre bon.  
Que uoules uous faire à table, ne uous plait il point man-  
ger?

## Initium coenæ.

Tastes des ces cerises, meures, à l'entree de table. Car les  
choses appetitiues ¶ de plus facile digestion, doyuent estre  
mangees au commencement, comme disent les medecins.

Les uns disent cela, mais les autres sont de contraire opi-  
nion. Car ils disent, que le foye se nourrit de la premiere uis-  
ande, qu'on met en l'estomac: qu'il luy en fault donner tou-  
siours de la meilleure pour le commencement.

Ouy, mais ceux qui sont de mon opinion, disent, que qui  
mange la chair premierement ¶ puis les fruiçts liquides  
apres (comme sont raisins, prunes, cerises, melons, concomb-  
res ¶ choses semblables) il corrompt ¶ gaste la digestion  
ou concoction.

Je ne scay rien, i'en laisse la difficulté aux medecins.  
Quant à moy ie me suis tousiours bien trouuë de manger  
quelque bonne uiande nutritiue au cōmencement, plus tost  
que des fruiçts: aussi ie ne les ayme gueres, ie ne'n suis guere  
friand. Vng bon biberon ( comme moy ) na'yme guere  
du fruiçt.

Ciborum uaria genera.

Tastes donc de ceste fricasse, de ces trippes de ueau ou  
de mouton, de cheuureau, d' aigneau, de ces saulssies,  
boudins, de ceste endouille, de ce iambon, de ce pasté en  
pot, de ceste carbonnade, de ceste chair à l'estuuee, de ce  
ciuë de liepure, de ces œufs en cocque, de ces œufs en leau  
poches, de ces saucissons de boulongne, de ces ceruelats de  
milan, de ceste salade des herbes, de ceste salade d' oranges,  
ou de citrons: de ces rosties au beur re, uel, à l' huyle, de ces  
pois passes, uel, de ceste saugrennee, de ce brouet d' aman  
des, de ces pieds de mouton, potage de uentre de ueau ou de  
cheuureau, de ceste boullie, de ces pois nouueaux fricasses,  
de ces lactues en potaige, de ce potage de mannes, de ce po  
tage de chiches, de ceste soupe au fromage, de ceste lan  
gue de boeuf fresche, uel, salce, de ce haut coste de mouton  
bouilly, de ces harrās sorrets, de ces harrās frais uel blancs,  
de ces petis pastes, de ce pasté d' afsiete, uel de pigeons uel  
de connis uel de leurault ou lappius uel de cheureau, de ue  
naison, de cerf, sanglier, biche, chappon, oyseaux, canard:  
ceste oye en pasté, pasté de traye, cesturion, de ton: des poires,  
de coing, de ce chappon bouilly, de ceste poulle boullie, de  
ceste piece de ueau: de ce lard, de ceste piece de boeuf frai  
che, uel, sechee, de ce gigot, uel de ceste espaulle de mouton,  
de ces cappres, de ce gigoteau de ueau, de ces costelettes de  
mouton, porc, pourceau, grillces: de ces perdris, de ces leu  
rands,

rands, de ceste omelatte, de ceste sauce, de ce cochon, de ceste gelee : apres le bouilly on à serui le rotis, puis uient apres la deserue, uel l'yssue de table.

Mensa secunda & genera pomorum  
& tragemata.

Prenes de ces poyres, pommes crues, uel cuictes.

Comme les appellez uous ? come les appelle on ?

Nous les appellons, elles s'appellent, on les appelle pommes giran, dattes, pomme de barbe ou garbe, pommes de graine, de courtpendu. En ueoyci des autres : mais il me semble qu'elles sont aigres, ameres, aspres. En uoyla une pourrie, une qui est uerne dedans, qui n'est gueres sauueuse ou appetissante : q n'ha guere bon goust. En uoyla une q est si mauuaise, que si uous en manges, elle uous fera mal au cocur.

Prenes de ces chastaignes ou marrons, de ceste tarte, de ces noix, de ces guignes, de ce fromage, de ce gasteau, de ces oliues, de ces pêches, de ces confectures, de cest Hippocras, de ceste maluoysie, de ceste dragee, de ce codignat, orangeat, anis, fenail, coriandre, giroflat, dragee musquee.

Aussi fay ie. Hau mon amy, demandes au palefrenier, au ualet d'estable, si noz cheuaux ont point encore beu.

Il dict que non & que uoz cheuaux ne mangent point : il demande si uous uoules qu'on les mene boyre à ceste heure avec les autres.

Ce sera bien fait. Mais dictes luy qu' apres qu'ils auront beu, qu'il les laisse ung peu menger de foin, & puis qu'il leur donne l'auoyne incontinent. Dictes luy qu'il ne leur donne pas l'auoyne que nous n'y soyons.

Aussi ne fera il, ce m'a il dict.

Exhortandi conuiuas.

Monsieur nous ne menges ny beuues, uous ne dictes rien,  
vous

vous ne sonnes mot, vous estes tout triste, vous ne faictes point bonne chere. Dou uient cela?

Sauf vostre grace: uel, si fais bien, dieu mercy. Je ne la scaurois faire meilleure, dont bien me desplait.

Pourquoy?

Je suis tout fache de quelque chose qui m'est aduenue.

Qu'est ce? Est ce chose à la quelle ie me puisse employer pour uous?

Non. Car la chose est faicte, il n'ya plus de remede.

Il uous fault donc prendre patience & uous consoler en dieu.

Aussi fay ie, sachant bien, qu'il fault prendre egalement de sa main les biens et les maux, & qu'il ne nous enuoye rien qui ne soit bon & iuste, tendant à sa gloire & à nostre bien & salut eternel.

Je le scay bien. Car ie l'ay souuent experimenié, dont son nom soit benoit.

Ainsi soit il. Il seroit deormais temps de nous leuer de table et d'aller ueoyr noz cheuaux, de regarder à noz monstrez, d'aller faire pencer noz cheuaux.

C'est bien dict, rendons grace à dieu.

De Stabulo.

Allons à l'estable. Je ne la puis retrouver, ou est elle?

Il me semble qu'elle est de ce coste de la & qu'il nous fault passer par icy. La uoila: mais la porte est fermee. Je pense que les seruiteurs souppent. Ils doyuent auoir souppé. Car le palefrenier est là qui descend: aux uous souppé?

Ouy, dieu mercy & uous.

Aux uous la clef de l'estable? Ouy.

Ouures la donc. Il est temps de pencer noz cheuaux.

Je le scay bien. Voyla pourquoy ie descend aussi. Je uien

vous

uous ouuoir la porte, qui est bien difficile & facheuse à ouu-  
rir: elle me donne tousiours tant de peine que merueilles.

Il n'y a gueres de foin sur ce rastellier: remplisses la main  
eux. Ou est le foin?

Le uoyla là dedens.

Bailles moy une fourche. Je y en mettray bien moymes-  
me, ce pendant que uous feres cela.

En uoyla une: laissez moy faire. Je feray bien cecy & ce-  
la aussi.

Monstres, que ie uous ayde.

Je uous remercie, ie n'ay pas besoing d' ayde: ie ne ueux  
pas que uous m'aydiez. Je feray bien cecy tout seul. Non,  
non, laissez cela, uous ne faictes que m'empêcher.

Ferrum, calcei equi & faber ferrarius.

Regardez un peu aux pieds de nos cheuaux, si l leur fault  
rien. Allumes moy un peu pour uoyr si nos cheuaux sont  
desferres.

Il fault un fer à vostre cheual. Vostre cheual est desferre  
d' un pied & n'a que la moytie d' un fer à un autre pied. Il  
auroit besoyn d' estre referre tout à neuf à trois pieds.

Y a il point icy aupres de mareschal? Ouy.

Appelles le un peu, alles le querir, faictes le uenir.

Il est trop tard maintenant, il y uendra de main de bon  
matin. Il aura ferré vostre cheual incontinent. Vel: le mare-  
chal uendra bien tost: il appreste un fer: ou, celui qui luy  
est necessaire.

Il demoure (retarde) long temps à uenir, le uoules uous  
peu aller faire haster: dictes luy qu'il se despeche.

Le uoyla, qui uient.

Dieu uous gard maistre, mettes ung fer à ce cheual: fer-  
mon cheual d' un pied & le ferres bien: mais gardes bien  
de



de l'enclouer : prenes uous bien garde que uous ne l'encloues pas.

Aussi feray ie. Je ne l'encloueray pas, ie ne suis pas si sot.

Pares luy bien le pied : ne luy leues gueres de la corne de pied. C'est asses à mon aduis: leues un peu dauantage de ce coste la, de cest endroiect la ouures luy bien le pied. Il me semble que ce fer est ung peu trop long, court. Il me semble aduis que ce fer est un peu large, trop estroiect. Il me semble que ce fer ua bien.

Aussi faiect il: ie uay le racoustrer, eslongner, estrecir : ie luy en uay ossiaier, uel, mettre un autre.

Ce sera bien faiect.

En uoycy un qui luy est bon. Il est bien maintenant ferré de pied.

Il fault ueoir les autres, Il fault deux clous en ce pied: mettes les y, uel, mettes y en. Rebatties un peu ces clous.

Est ce tout? Y a il d'autre chose à faire?

Si ha. I'ay icy un cheual qui se trouue mal, tout las & si n'ha pas tant trauaille, qu'il deust estre. Il est si desgousté, qu'il ne peut mäger : uoyes un peu que c'est: si luy fault quelque chose, faiectes le. Mon cheual est malade, me scauries uous dire qu'il ha: uel, ha mal à une iäbe, se deult d'un pied, ie me doubte qu'il est encloué.

Je m'en doubteray bien: uel, ie pense qu'oy. Car uoyla un clou qui à este mis trop auant. Je croy que ce'st cestuylà qui le faiect clocher, qu'il faiect boineux.

Ostes le luy: arraches le luy.

Aussi ueux ie.

Que uous fault il mon maisire pour ce fer que uous aues mis?

Six liards.



Et que uous fault il pour les trois clous que uous aues mis à l'autre pied ?

Vn liard. Ce ne sont que sept liards: uel, ce tout n'est autre que sept liards.

Tenes, les uoyla. Tenes, uoyla deux souls, rendes moy un liard, uel, la reste.

A dieu maistre & grand mercy.

Sella & sellarins.

Mon cheual est blesé sous la selle. La selle ha ung pen escorché mon cheual aupres de la croupe: faictes un peu venir le sellier.

Pour cela? Je le feray bien moy mesme: il fault faire une chambre au lieu ou la selle blesse le cheual. Vel: bien monsieur, ie m'en uay querir le sellier. La uocy.

Que me uoules uous? Que uous plaist il que ie face?

La croupiere, la selle blesse ce cheual: faictes y quelque chose.

Il fault uoyer, il fault que ie uoye ou c'est.

C'est en cest endroit.

I'auray bien tost remede. Je la uous uay racoustrer.

Bien maistre, mon cas est il faict? cela est il acoustré on prest?

Ou monsieur.

Qu'aues uous faict?

Vne chambre: ie l'ay rembourré de ce costé.

Que fault il pour cela?

Six liards.

C'est asses d'un souls, tenes, le uoyla.

Tractatio equi & auena.

Palefrenier faictes bonne lectiere à noz cheuaulx avec de paille fresche, & la remues bien, affin qu'ils couchent mieulx à leur

à leur ayse. Il nen y a pas asses, mettes y un peu dauantage & luy attaches le licol à la mangeoire & le luy laisses asses long, afin qu'il se puisse coucher.

Bien monsieur, ie le luy laisseray comme il fault.

Donnes de l' auoine à noz cheualx : Aues uous point de cribles

Si auons.

Prenez le & la cribles & nettoyes bien & qu'il ne y reste point de pierres ny d' ordures. Velibailles moy le crible, ie la ueulx cribler.

Laissez moy faire, ie le feray bien. Elle est bien nette maintenant.

Bailles la moy, ie la donneray à ce cheual.

De Lectis & cubiculo.

Ce pendant que ie prendray garde aux cheuaux iusques à ce qu'ils ayent mangé leur auoyne, alles faire apprestes les liëts. Alles uoyr si les liëts sont prests, ou apprestes & si nous auons des linceux blancs & si nous n'en auons, des mandes en.

Ie m'en uay.

Chambriere noz liëts sont ils faicëts, prests.

Non pas encore, mais nous y allons tout à ceste heure.

Donnes nous du linge blanc. Faiëtes que nous ayons des linceux blancs & uous aures de main uoz espingles.

Aussi aures uous.

Les linceux qu' on a mis en nostre liëtl ne sont pas blancs nynetts. Il est bon à ueoyr que d' autres y ont couché : car lës marques (enseignes) y sont demouré & sont iouts froysfes : faiëtes nous en donner d' autres.

Certes monsieur ils sont blancs.

Non sont urayement (asseurement). Ne le uoy ie pas bien?

Ic uous

*Je uous assure qu'ils sont.*

*Je uous prie n'en disputons plus, mais dictes à l'hostesse que nous luy donnerons plus tost, deux liards, uel, ung souls dauantage & qu'elle nous en baille des autres qui sont blâcs. Car nous ne scaurions coucher dens ceux cy.*

*Bien, ie m'en y uay.*

*Mais depeches uous: uel, reuenes tost, affin que nous nous allions bien tost coucher, car nous nous uoulons leuer demain de bon matin, dieu aydant.*

*En uoycy des autres: uoyes sil's ne sont pas blancs.*

*Je pense qu'oy, ils me plaisent mieulx que les aultres: ba illes nous une autre couuerte: car ceste la est bien simple & nous serions trop legerement couuerts.*

*Je y mettray encore une aulre.*

*Comessatio.*

*Portes nous un peu à collation ce pendant que i'yray querir mon maistre, mon compagnon, le gentil homme, qui est en l'estable, uel, les aultres. Portes nous un morceau de pain & un uerre de uin. Ces linceux que uous aues apportés, sont tous humides, seches les, uel, monstres les un peu au feu. Apportes du bois, uel, un fagot ou deux & faictes icy du feu. Car uous auons froid.*

*Bien monsieur, uous seres bien chauffés & bien couchés, dieu aydant. Je prandray ung chauffeliêt avec de la bonne braise & ie bassineray bien uostre liêt. Voules uous coucher à part l'un de l'autre? uoules uous auoir ung liêt à part?*

*Non: nous coucherons bien ensemble. Il ne nous fault qu'un liêt pour nous deux. Bailles moy ung liêt pour moy seul, car ie ne scauroy dormir à compagnie, ioinct que ie suis ung peu gratteleux, rogneux, galleux & ie ne uouldroy pas*

*h*

*qu'un*

qu'un autre print ma gratelle, ma galle, ma rogne.

Cloaca, latrina.

Dittes m'amie ou sont les priues, les retraicts, la chambre secrette.

Alles tout du loing de ceste galerie & uous les trouueres au bout.

Montres les moy, ie uous prie. Car ie ne les scaurois à peis ne trouuer.

Venes, ie uous y monstrey.

Bailles moy un mocheron de chandelle : uel, prenes une chandelle : uel, allumes moy & me y menes donc.

Les uoila. Ie m'en retourne, uous uous en scaures bien retourner (reuenir) puis apres.

Ie ne scay: uel, à peine : attendez un peu ie uous en prie, i'auray bien tost faict: uel, ouy retournez vous en.

Indusia.

Ho m'amie nous uoules uous lauer, sauonner, blanchir trois chemises & une couple de mouchoirs.

Ouy dea monsieur, ou sont elles: bailles les moy.

Pourront elles estre seches pour de main au matin?

I'espere qu'oy.

Achetez du sauon & ie le uous payeray demain au matin & ie uous en reuimbourseray & uous contenteray de uostre peine. Mais n'oblies pas de le m'apporter.

Aussi ne feray ie. Il ny aura point de faulte.

Equus meritorius.

Ou est l'hoste: faictes moy parler un peu à luy. Appelles ung peu l'hoste & luy dictez que ie le demande icy: dictez luy que ie luy uouldrois bien dire ung mot, une parolle.

Que uous plaist il monsieur? me uoules uous quelque chose?

chose ? Est ce vous qui me demandes ? Qui m'a faict appeller ?

Je uous uouldrois prier de nous auoir ung cheual de louage, si l'estoit possible. Je uous uoulois demader si l'on pourroit trouuer ung cheual à louer pour moy iusques à la disnee ou à la couchee.

Je ne scay, ou: ie pense qu'on y. Je y uay enuoyer uoyr.

Combien prent on ? Combien a on accoustume de prendre pour iour, pour la iournee d'un cheual ? Combien paye on le iour pour le louage d'un cheual ?

Trois soulz, trois soulz & demy: quatre soulz que quelq'un alle avec uous requerrir (ramener) le cheual, cela uous constera dauantage.

Bien, puis qu'ainsi est, puis qu'ainsi faire le fault. Je ny scaurois que faire. Il me fault prendre patience: il me fault passer par là, ueuille ie ou non.

Voicy ung homme qui a ung cheual de louage, uel, qui uous louera un cheual qu'il ha: faictes marche avec luy.

Je uous prie de faire le marche uous mesmes. Car uous uoyes bien qu'à peine le scauroy ie faire, ueu que ie ne scay pas parler uostre language ny l'entendre qu'à demy: uous scaues bien ce que nous fault: ce que uous feres avec luy, ie le tiendray pour faict: faictes en comme pour uous mesmes.

L'homme ueult cinq soulz pour son cheual & que uous luy donniez à disner. L'homme ueult que uous faciez sa despesce, que uous le desfrayes, que uous payes avec le louage ses despends de luy & du cheual, tant à l'aller que à reuenir (uel) que à son retour & deulx soulz pour se peine que uous luy donniez cinq soulz tant pour sa despen

que pour sa peine & autant demain quand il ramenera le cheual & luy, baillant aussi deux soulx pour la disner de demain du cheual.

I'en suis content, diſtes luy donq qu'il appreste le cheual pour demain de grand matin. Mon amis faiſtes donq que uostre cheual soit prest demain à le poinct du iour & le amenes ceans, mais ne faiſtes pas qu'on uous enuoye querir, afin que nous ne perdions temps ou la fresche mainee.

L'hoste parle ainsi. Monsieur uous m'aues tantost deman- de un guide: il ne uous en faut point d'autre que l'homme au cheual. Car il uous guidera (conduira) fort bien, asses bien.

Ce'st bien diſt. Je n'en prendray donq point d'autre.

Aussi ie uous conseille. Monsieur, ne uous plaiſt il pas de uous uenir coucher? les liſts sont prests, uel, sont faiſts.

Ie le ueux bien, puis que noz cheuaux sont penſez. Car ie croy qu'il eſt tard. Palefrenier ie uous prie d'eſtriller, et bou- chonner un peu demain noz cheuaux & ie uous donneray quelque chose dauentage.

Ie penſe que uous aues une eſtrille, n'aues uous pas?

Ouy dea monsieur, ie le feray.

Venes nous eſueiller de main enuiron les trois heures: ue- nes nous eſueiller un peu deuât les cinq heures: enuiron l'au- be du iour & nous apportez de la lumiere & noz bottes & noz eſperons & quand uous aures un peu eſtrillè noz che- uaux, ſelles les, puis donnez leur une goullee d'eau & apres une meſure d'auoine à chaſcun.

Combien: la ſoupee ou la diſnee ou un picotin?

Ce ſera asses un picotin pour cheual, uel, à chaſcun: mais ne failles pas, de uous uenir à l'heure que ie uous ay diſt.

Aussi ie feray ie.

Ostij occlusio.

Ceste porte ne se ferme elle point en dedans?  
Si faict.

Auec quoy?

Auec ce uerroux.

Tenes m' amie, deschausses moy.

Baillies donq.

Aues uous point de uergettes ceans: des espousettes pour  
espousetter (nettoyer) un peu mes chaufses?

Si auons.

Ou sont elles?

Elles sont en bas, en la chambre del' hostesse: mais ie  
pense qu'elle est fermee & qu'elle dort desia: toutesfois si  
uons uoules, ie les yray querir.

Non nō, ie m'en passeray bien pour ceste heure: ie secoue  
ray mes chaufses, ce sera asses pour maintenant: uel, il souf-  
fira que ie secoue mes chaufses.

Pileus nocturnus.

Aues uous point de couurechief pour enuelopper ma te-  
ste, pour mettre en la teste: affin que ie n'aye froid?

Ou bien.

Presles m'en un & uous me feres plaisir: ie le uous ren-  
dray de main aueq uox espingles.

Bien monsieur, ie uous en uay querir (apporter) un in-  
continent.

Tenes monsieur, en uoycy un.

Le me scauries uous lier (mettre) en teste, comme il faut  
qu'il soit?

Monstrez.

h 3

il est

*Il est trop simple, doubles le encore un coup. Car il est assez grand.*

*Sera il bien ainsi?*

*Ouy le mieux du monde.*

*Vous uous pouues bien retirer à ceste heure. Vous uous en pouues bien aller maintenant.*

*A' dieu donq messieurs.*

*Dieu nous doint bon soir & bonne nuit.*

*Prenes nous garde du feu. Je m'en uay emporter la chandelle, uous n'en aues plus besoing.*

*Nenni, emportes. Vel, Si ay, laisses la là.*

*Esteindes la, amortes la: & dormes bien & n'ayes crainte de rien, non plus que si uous esties en uoz maisons.*

*Au, non. Dieu uous doint bonne nuit. Tirez la porte apres uous.*

*Aussi feray ie.*

*Impedimenta somni. Pulex, une pulce: Pediculus  
ung poulx: cimex punaise.*

*Je ne peux dormir.*

*Pourquoy? qui est cause? d'ou uient cela? qua' ues uous? uous portes uous mal? uous trouues uous mal? estes uous malade?*

*Ouy.*

*Que uous faiet mal? Qui est ce qui uous deult?*

*La teste. Vel: Non, ie ne me trouue pas mal, dieu mercy.*

*Quest ce donc, qui uous garde (empeche) de dormir?*

*Qui est ce qui ne uous laisse pas dormir?*

*Ce sont les pulces. Car il ya beaucoup icy: elles me, mordent (me picquent) tant que ie suis en uolonté de me leuer & de me aller mettre sur le banc, sur la table & dormir là.*

*Ce sont*



Ce sont les poulx à mon aduis, qui me mengent icy tout uif: quelque gueux, quelque belistre (marand, pitand) à couché icy et ya laissé sa greine, affin qu'on ayt memoire de luy. Ce sont les punaises: il en y a tant & plus, & puent tant que merueilles: ie ne scaurois plus durer icy: elles me mangent & m'enpuentissent: ie m'en uay leuer: aussi bien ne tardera il gueres qu'il ne soit iour?

## Surrectio matutina.

Bon iour mesieurs. Vous semble il point qu'il soit l'heure de se leuer?

Ie pense qu'oy: il fault appeller quelq'un qui nous apporte de la lumiere (chandelle)

Mau chambriere.

Plaisit il? Qui est la? Qui m'appelle? Que uoules uous? que demandes uous?

Nous nous uoulons leuer, apportez nous de la lumiere.

Qui est la?

C'est moy qui uous appelle de la chadelle. Ne uous plaît il pas de uous leuer? Il se fait iour: il est iour: id commence desia à se faire iour: trois heures sont sonnees, frappees.

Ie uous uay ouurir.

Bon iour mesieurs.

Bon iour. Quelle heure est il?

Trois: entre trois & quatre.

Aues point estrilles noz chevaux, comme uous auies promis: les aues uous selles?

Voyre.

Dones leur un peu à boire, ce pédât que nous nous leuerôs, & puis un picotin d'auoyne, affin que nous nous departions:

h 4

affin que

affinque rien ne nous tarde de monter à cheual.

Hau m'amie donnez nous une rostie et deux doigts de uin,  
 & si uous auez un oeuf frais, donnez m'en ung, bailles moy  
 les besongnes que ie uous bailla hier à garder.

Les uoycy,

Et noz chemises & mouschouers que nous uous baillaf-  
 mes hier pour lauer: tout est il prest, sec, blanc, & netty?

Voyre. Je les uay plier & les uous apporteray incōtinent.

Symbolum & subductio ra-

tionis.

Qui conte? Qui prend de l' argent, nous uoulons payer  
 & nous en aller. Nous uouldrions departir: ou est l' hostes-  
 se, nous uoulons conter & payer?

Ils dorment tous deux: contes avec moy.

Combien doit on pour homme?

Huict soulz: neuf soulz pour la soupee. Auez point faict  
 donner dauantage ce matin à uos cheuaux.

Voyre.

Combien?

Vn picotin à chascun.

Ce sont trois liards dauantage pour picotin.

Cela ua par dessus le marche.

Non faict: uel, cela ne se conte pas.

Si faict.

Payez uous pour tous?

Ouy: combien se monte en somme?

Trente & six soulz & pour le lacquais, pour uostre hom-  
 me de pied, trois soulz & demy.

Je ne paye que pour moy, que pour deux. Tenes, uoila un  
 escu, rendes moy la reste: donnez moy de bonne monnoye, ie

uons

uons prie, que ie puisse passer : uel, de la quelle ie me puisse deffaire.

Aussi feray ie: ie ne uous en scaurois bailler que de bône. Vel: ie n'en ay point, il me faut enuoyer changer ailleurs. Vox compaignons ont, peut estre, de la monnoye, demandé leur en. Vel: tenes, contes, uoy la la reste.

Ne donnes uous rien aux chambrieres? Monsieur ne nous oublies pas.

Tenes, uoyla pour uous autres. Aydes moy un peu à porter cecy. Palefrenier prenes ces courroyes & attaches un peu ma maccete sur la crouppe & brides noz cheuaux: trouf ses le licol & le lies aux courroyes de la selle. Amenes moy le cheual hors de l'estable, ie uous prie. Tenes, cela sera pour uostre uin.

Grand mercy monsieur.

Oblita: obliuione derelicta.

Oublies uous rien?

Certes uous m'en faictes souuenir: i'ay oblie mon portebonnet, que i'ay laissé la hault derriere le cheuet du liét & une gaulle, qui est tombé derriere le cofre. Vel, une paquette uel housfine, que trouueres sur le buffet (dressoir) Allez les moy querir courrant.

I'ay bien trouué la gaulle, la housfine, mais non pas le portebonnet: quelqu'un le doibt auoir prins descendant.

Hau monsieur aues point prins le portebonnet de ce gentil homme, qui estoit la hault derriere le cheuet du liét?

Oy, le uoila.

Voyla que ua bien.

Voules uous monter? Vous plait il de monter à cheual?

Voire, tenes moy un peu l'estrieu: stapedam.

h s Ascensio

Ascensio equi.

Laissez moy mener uostre cheual cy dehors, aupres de ce degre de pierre, affin de prendre aduétage: affin que uous monties plus à uostre aise.

Non, il ne m'en chaut: ie monteray bien icy.

Le petit fer de la boucle de ceste estriuiere est rompu: attachez la à la boucle aueq ceste esguilette: ou mettez y un clou à trauers, si uous en auez point.

Flouffes un peu mieux la iambe, la cuisse: cela ua bien à ceste heure.

Il fault qu'il tienne iusques à la disnee & là ie le feray acoustre. Quel est le meilleur logis de uille neufue?

C'est au regnard: uous seres bien traittes. Recômandes moy, si l' uous plaist, à l' hôte & luy dites que ie uous ay enuoyé la, il uous fera meilleure chere pour l' amour de moy.

Bien mon hôte; ie le feray uoluntiers & si uous me uoules commander quelque autre chose, ie le feray de bon coeur uel: si uous me uoules charger de quelque autre message, ie m'en acquitteray à mon debuoir.

Grand mercy: prenes en gré le traitemēt, ie uous prie: si uous n' auez esté bien traitté à ceste fois, si uous repasses par icy (à uostre retour dieu aydant) uous le seres mieux.

Nous auons esté bien, dieu mercy & uous: si nous repassons par icy, nous uous reuiendrons uoir, dieu aydant.

Par ou fault il passer pour sortir hors la uille? quel chemin fault il prendre? monstres le nous. Bailles nous quelque petit gerson pour nous conduire iusques hors la porte, pour nous monstrier le chemin.

Ie le ueux bien. En uoyla un qui uous menera.

Bon iour hôte & la compaignie. A' dieu uous dy.

Bon

Bon iour: uel, Bon an messieurs: dieu uous ueille cōdūre.  
Ainsi soit il.

Partes asis seu solidi.

- I. denier.
- II. deniers.
- III. deniers, ung liard, ung quare.
- IIII. deniers.
- V. deniers.
- VI. deniers.
- VII. deniers.
- IX. deniers.
- X. deniers, ung Carolus.
- XI. deniers.
- XII. deniers, ung souls, quatre liards. At.

Prouerbia Gallica.

En longue uoye paille poyse.

Saillir du cocq à l'asne. Digredientis à proposito.

Bouter le iour à l'espaule. Otiosi.

Ouure ta bourse, i'ouuriray ma bouche. Rabularum rapacium.

Il tire la broche, deuant que le pot soit prest. Imperati, improuidi.

Ietter le manche après la coigne. Desperati.

Entre les espines cuillir la rose.

Vn bien petit de pluye, abbat grand uent.

Contentement passe richesse.

Il ya plus des uieulx yurangnes que des uieulx medecins.

Rhythmi Gallici.

Sois à ton bled mouldre,

Si tu ne ueulx perdre plus que le pouldre.

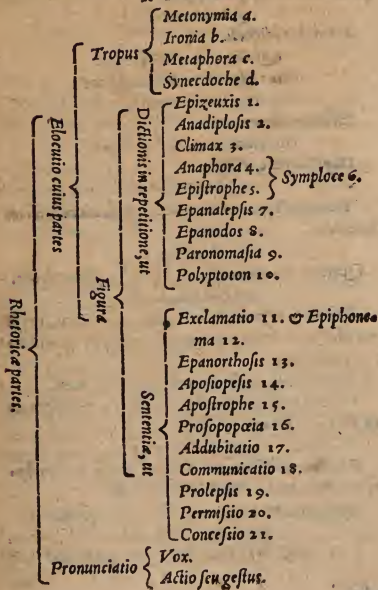
Ta chemise,  
 Ne sache ta guise.  
 Tost ou tard, pres ou loing.  
 Ale fort du foible besoing.  
 Qui plus hault monte qu'il ne doit,  
 Plus bas descend, qu'il ne uouldroit.  
 Par bien apprendre & retenir,  
 Peult un homme à grand' honneur uenir.  
 Vng homme qui list & rien n'entend,  
 Ce'st celuy qui chasse & riens ne prend.  
 Beaucoup promettre & rier donner,  
 Faiet le chetif reconforter.  
 Rouge au soir, blanc au matin,  
 Faiet esiouir le pelerin.  
 Toutes maladies en icque,  
 Font au medecin la nicque.

F I N I S.

## DE RHETORICA.

## TYPVS RHETO-

R I C AE.



Pueri doceantur tropos literis a, b, c, d, & figuras numeris 1. 2. 3. 4. &c. signare in autoribus qui explicantur: ut earum notarum intuitu, Rhetoricas uirtutes in proposito quouis autore intelligere discant.

Quid est Rhetorica?

Est ars benè dicendi.

Quot sunt partes Rhetoricæ?

Duæ: Elocutio & Pronunciatio?

Quid est Elocutio?

Est exornatio orationis.

Quot sunt partes Elocutionis?

Duæ: Tropus & Figura.

Quid est Tropus?

Est elocutio, qua uerbū à natiua significatione in aliam immutatur.

Quot sunt Tropi?

Quatuor: Metonymia, Ironia, Metaphora Synecdoche.

Quid est Metonymia?

Cum inuentor pro re inuenta, dux pro exercitu, causa pro effectu, continens pro contento, autor pro opere sumitur. Vnde uersus.

Inuentor, dux, causa, Metonymia, continet, autor.

Ut Mars pro bello, Bacchus pro uino, poculum pro uino, Virgilius pro opere Virgilij.

Quid est Ironia?

Est tropus à dissentaneo ad dissentaneum, ut Hecus bone uir curasti probe: Terentius. Et Virgil.

Egregiam uerò laudem & spolia ampla refertis.

Quid est Metaphora?

Cum ex simili significatur simile. Ut homo homini Deus

aut



aut lupus. Latrare pro loq. Adhinnire ad alicuius orationē.

Quid est Synecdoche?

Cum ex parte totum aut ex toto pars significatur: ut telum pro domo, mucro pro gladio.

## DE FIGVRIS RHETORICIS.

Quid est Epizeuxis?

Est figura, in qua eadem uox cōtinuē iteratur. Vt *Vsus, usus* inquam, omnia magistrorum praecepta superat.

Quid est Climax seu gradatio?

Est figura in qua oratio per gradus ita progreditur, ut antecedens sequenti loco repetatur, ut:

*Torra leana lupum sequitur, lupus ipse capellam:  
Florentem cythisum sequitur lasciuia capella.*

Quid est Anaphora?

Est figura in qua eadem uox iteratur in principijs diuersarum sententiarum: Vt, *nemo probior, nemo doctior, nemo modestior hoc adolescente.*

Quid est Epistrophe?

Est figura in qua idem sonus uel eadem uox in clausulis iteratur. Vt *eius uoluntati ciues assenserunt, socij obtemperarūtq, hostes obedierūt, uenti tempestates obsecudarūt.*

Si uerba in clausula sunt similia, dicitur ὁμοιοτέλετος: si nomina sunt similia, dicitur ὁμοιόφωνος.

Quid est Symploce?

Est figura, in qua anaphora & epistrophe coniunguntur. Vt: *Quis Dei filius? Christus, Quis pro nobis mortuus? Christus. Quis pro nobis resurrexit? Christus,*

Quid

Quid est Epanalepsis?

Est figura, qua eadem uox in principio & clausula repetitur, ut Virgil.

*Multa super Priamo rogitans, super Hectorē multa.*

Quid est Paronomasia?

Est figura, in qua dictiones diuersæ syllabis aliquot inter se consonant. Vt non est orator sed arator. Hoc non amantis, sed amentis est. Hinc est illud Catonis, cui cum quidam dixisset, eamus deambulatu: & ille respondisset. Quid opus est de? imò uerò (ait Cato) quid opus est te?

Quid est Pölyptoton?

Est uarietas casuum, ut certus locus, certa lex, certum tribunal, quo hoc reseruetur. Quis uidit, cui dixisti, quem testem habes? Non uiuimus ut edamus, sed edimus ut uiuamus.

#### DE FIGVRIS SENTENTIÆ.

Quid est Exclamatio?

Est figura per aduerbium exclamandi expressum uel intellectum. Vt, O clementiam admirabilem, atq; omni laude, prædicatione, literisq; decorandā! O frustra mei suscepti labores! O spes fallaces! O cogitationes inanes meæ!

Quid est Epiphonema?

Est species exclamationis, quæ ad finem rei narratæ & explicatæ addi solet: Vergilius,

*Tantæ molis erat Romanam condere gentem.*

Quid est Epanorthosis?

Epanorthosis seu correctio est quando antecedēs aliquid reuocatur. Vt Terentius:

— *Filium unicum adolescentulum*

*Habeo. Ah quid dixi habere met imò habui Chremes*

*Nunc*

*Nunc habeam necne, incertum est.*

*Sed finis sit: neque enim præ lachrymis loqui possum.*

*Quid est Apopsiopesis?*

*Apopsiopesis seu reticentia est, qua sententiæ inchoatæ cursus reuocatur, ita ut sententia non sit integra. Vt Virgil.*

*Quos ego: sed motos præstat componere fluctus.*

*Quid est Addubitatio?*

*Est deliberatio nobiscum. Vt Cicero: Equidem quod ad me attinet, quò me uertam, nescio: negem illam rem contemnoratam in senatu?*

*Quid est Communicatio?*

*Est deliberatio cum alijs. Cicero. Ego pro te nunc hoc consulo post tempus in aliena re: quod tu in tua re, cum tempus erat, consulere oblitus es. Quæro abs te, &c.*

*Quid est Prolepsis?*

*Prolepsis seu occupatio est qua alieni consilij interrogationem occupamus.*

*Quid est Permissio?*

*Cum facti cuiuspiam licentiæ condonatur. Vt Virgil.*

*— Neque te teneo, neque dicta refello:*

*I, sequere Italiam uentis: pete regna per undas.*

*Quid est Concessio?*

*Cum dictum aliquod aut argumentum condonatur. Vt Cicero: Sit sacrilegus, sit fur, sit flagitiorum omnium uitiorumque princeps: at est bonus Imperator.*

## DE PRONUNCIATIONE.

*Quid est Pronunciatio?*

*Est ornata cogitationis enunciatio.*

*Quot sunt pronunciationis partes?*

*Duæ, Vox & Gestus seu Actio.*

Quòdnam est præceptum uocis?

Vt omnia quæ proferentur, sono uocis rebus accommo-  
dato proferantur. Aliam enim uocem troporum genera  
actuosa requirant, ut Ironia & Metaphora illustrior: aliam  
affectus, ut miseratio, iracûdia, ueracûdia, læticia, dolor, as-  
sentatio & rogatio.

Quid est Gestus?

Est corporis quidam sermo.

Quotuplex est?

Duplex: Est enim uel totius corporis uel partiû corporis.

Quid est gestus totius corporis?

Status corporis sit secundum naturam erectus & excelsus: nam ut Ouidius scribit, natura

Os homini sublime dedit, cœlumq; uidere

Iussit & erectos ad sidera tollere uultus.

Contraria autem nutatio & uacillatio, indecora est.

Quis est gestus partium corporis?

Demisso capite modestia significatur. Vultus est imago  
animi: oculi sunt eiusdē indices. Itaq; efficiendū est ne quid  
sit ineptum, aut uultuosum. Oculorum uerò magna debet  
esse moderatio.

Brachium procerius proiectum, quasi quoddā telū ora-  
tionis est & decet cum uberius quiddam dicendum est.

Manus digitis subsequi debet uerba.

Communis gestus est, quo medius digitus in pollicē con-  
trahitur, explicatis tribus.

Index in exprobrando & indicādo, alieuata ac spectans  
te humerum manu paulum inclinatus, affirmat: uersus in  
terram & quasi pronus urget.

F I N I S.

DE

## DE POETICA.

Quid est Poëtica?

*Est facultas bene scribendi uersus.*

Quot sunt considerata in  
uersibus?

*Tria: Quantitas syllabarum, Pedes & Metrum.*

Quid de quantitate syllabarum dicis?

*Syllaba omnis, aut est breuis, aut longa, aut communis.*

Quānam syllaba est breuis?

*Vocalis ante uocalē: ut prima syllaba in Deus, pius, scio.*

Quānam est longa?

*Omnis diphthongus est longa, ut primæ syllabæ in ætas, audio, cæna, euge. Omnis positio est longa. Est autē positio quando uocalem sequuntur duæ consonantes, aut duplex, ut ast, pax, gaza, aio.*

Quānam est Communis?

*In qua uocalem natura breuem, sequitur muta cum liquida r, uel l, ut Afri, arbitror, exedra.*

Quotplex est Pes?

*Duplex: Bisyllabus, aut Trisyllabus. Bisyllabus ut Spondæus, Trisyllabus ut Dactylus.*

Quid est Spondæus?

*Est pes ex duabus longis syllabis: ut Musas.*

Quid est Dactylus?

*Est pes è longa & duabus breuibus: ut Tityre.*

Quid est Metrum?

*Est numerus poëticus, certos pedes, certis locis collocatos continens.*

Quānam sunt affectiones metri?

*Duæ, Ecclipsis & Synalæpha: utraq; elisio uocatur: cū  
i 2 scilicet*

scilicet uel m uel uocalis aliqua eliditur in fine dictionis, cū  
sequens incipit à uocali, ut

Multum ille & terris iactatus & alto.

Mul' ill' & terris iactatus & alto.

Hinc carmen uulgatum.

M necat Eēthlipsis, uocalem sed Synalæpha.

Quot sunt genera Metrorum?

Duo: Simplex & Compositum.

Quid est Simplex Metrum?

Quod constat è duobus tantum pedibus, ut Adonicum  
constans è dactylo & spondeo, ut

Terruit urbem.

Quid est Compositum?

Quod è pluribus quàm duobus pedibus constat: ut He-  
xametrum & Pentametrum.

Quid est Hexametrum?

Quod constat sex pedibus, sed ita ut quinto loco dacty-  
lum, sexto spondaum habeat.

Quid est Pentametrum?

Quod constat quinque pedibus: sed ita ut in tertio loco syl-  
labam suspendat cum fine coniungendā, in quarto & quin-  
to dactylum habeat.

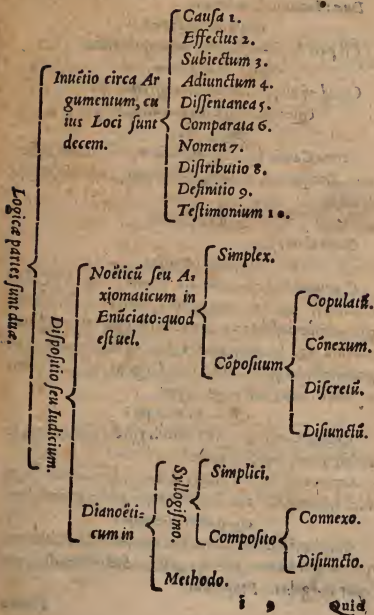
1	2	3	4	5	6
Scit bene	uena	tor cer	uis ubi	retia	ponat.

1	2	3	4	5
Scit bene	qua fren	dens	ualle mo	reitur a
		per		

F I N I S.

# DE LOGICA.

## TYPVS LOGICAE.



Quid est Logica?

*Est ars bene differendi.*

Quot sunt partes Logicæ?

*Dua: Inuentio & iudicium.*

Quid est Inuentio?

*Est pars Logica de inueniendis argumentis.*

Quid est Argumentum?

*Quod ad aliquid arguendum affectum est.*

Quot sunt Argumentorum loci seu

Categorix?

*Decem: Causa, Effectus, Subiectum, Adiunctum, Dissentanea, Comparata, Nomen, Distributio, Definitio, Testimonium.*

Quid est Causa?

*Cuius uires est.*

Quot sunt Causæ?

*Quatuor: Efficiens, Materia, Forma, Finis. Vt Calcei efficiens est sutor: materia corium, funiculus, pix: forma quã uidemus, uel longo uel breui obstragulo: finis ut sit munimentũ pedũ. Sic uestis causa efficiens est sartor: materia est pannus: forma quam uidemus, uel longa ut palla, uel breuis ut tunica: finis est ut tegat corpus.*

Quid est Effectum?

*Quod è Causis existit. Vt Sutoris effecta sunt calceos, perones, ocreas, crepidas facere.*

*Sartoris effecta sunt, facere thoraces, fœminicruralia, tibialia, fœmoralia, tunicas, pallia, uestes uiriles et muliebres.*

Quid est Subiectum?

*Cui aliquid adiungitur: ut homo est subiectũ diuitiarum, paupertatis, honoris, infamiae, uestitus. Subiectum istud amittit omne umbrage. Propertius:*

*Nauita*



*Nauita de uentis, de tauris narrat arator.*

*Enumerat miles uulnera, pastor oues.*

*Hûc etiam pertinet locus, ut canihari subiectum est mensa, aut uas frigidarium.*

*Quid est Adiunctum?*

*Cui aliquid subiicitur. Ut canihari adiunctum est ansæ sutoris adiunctum est claudum esse. Martialis in Zoilum laedit ex physiognomia.*

*Cræne ruber, niger ore, breuis pede, lumine luscus,*

*Rem magnam præstas, Zoile, si bonus es.*

*Hac etiam pertinet Tempus.*

*Quid est Dissentaneum?*

*Quod à re dissentit. Dissentanea autem sunt uel diuersa, uel opposita. ~~quæ diuersa sunt in dictis hæc sunt~~*

*Quænam sunt diuersa?*

*Vbi intelliguntur hæc uerba, Non hoc, sed illud. Quamquam, tamen.*

*Ouidius.*

*Nec leuis ingenuas pectus coluisse per artes*

*Cura sit & linguas edidicisse duas.*

*Non formosus erat, sed erat facundus Vlysses:*

*Et tamen æquoreas torisit amore Deas.*

*Quænam sunt Opposita?*

*Quæ eidem attribui non possunt: eorum sunt quatuor species.*

*Relata, Aduersa, Contradicentia, Priuantia.*

*Quænam sunt Relata?*

*Quorum alterum constat è mutua affectione alterius: ut pater est, qui filium habet, & filius qui patrem.*

Ovidius.

*Viſta iacet pictas, non hoſpes ab hoſpite tutus:  
Non ſocer à genere, fratrum quoq; gratia rara eſt,  
Imminet exitio uir coniugis, illa mariti:  
Lurida terribiles miſcent aconita nouerca:  
Filius ante diem patrios inquiri in annos.*

Quanam ſunt Aduerſa?

*Quæ inter ſe uelut è regione perpetuò aduerſantur: ut  
albor & nigror, calidum & frigidum, uirtus & uitium, pax  
& bellum. Vi, Virgilius.*

*Nulla ſalus bello, pacem te poſcimus omnes.*

Quanam ſunt Contradicientia?

*Sunt duo contraria, quorum aliterum ait, alterum negat.  
Vi iuſtus, non iuſtus. Homo non homo, ſumebat lapidem  
non lapidem, & percutiebat auem non auem, Seditem ſu-  
per arbore non arbore.*

Quanam ſunt Priuantia?

*Sunt habitus & priuatio. Vi ebrius & ſobrius: Martialis.  
Ebrius es, nec enim faceres hæc ſobrius unquam.  
Sic pauper & diues ſunt priuantia. Martialis:  
Semper eris pauper, ſi pauper es Acmyliane:  
Dantur opes nullis nunc niſi diuitibus.*

Ovidius.

*In precio precium nunc eſt, dat cenſus honores:  
Cenſus amicitias, pauper ubiq; iacet.*

Quanam ſunt Comparata?

*Quæ inter ſe comparantur: ſuntq; uel paria uel impa-  
ria, ſimilia uel diſſimilia.*

Quanam ſunt Paria?

*Quorum una eſt quantitas. Eorū notæ ſunt par, æquale,  
æquare.*

*æquare, tanto, quanto, non magis, non minus. Quid.*

*Non minor est uirtus, quam quærere, parta tueri,*

*Casus inest illic, hæc erit artis opus.*

*Iuuenalis:*

*Omne animi uitium tantò conspectius in se.*

*Crimen habet, quantò maior qui peccat habetur.*

*Quænam sunt Inparia?*

*Quarum quantitas non est eadem: & sunt uel maiora,  
uel minora.*

*Quænam sunt notæ maiorum?*

*Non solum, sed etiam: cùm tum: malò hoc quàm illud:*

*Virgilius.*

*O passi grauiora: dabit Deus his quoq; finem.*

*Quænam sunt notæ minorum?*

*Non solum, sed ne, item negatio parium: Iuuenalis.*

*Rari quippe boni, numero uix sunt totidem quos*

*Thebarum portæ, uel diuitis ostia Nili.*

*Quænam sunt similia?*

*Quorum est eadem qualitas.*

*Quotplex est Similitudo?*

*Duplex: Breuis & Explicata per protasin & apodosin.*

*Quænam sunt notæ breuis similitudinis?*

*Similis, talis, qualis, idem, effigies, more, instar, tanquã,  
sicuti. Ouidius:*

*Tempora labuntur more fluentis aquæ. Idem:*

*Scilicet ut fuluum spectatur in ignibus aurum,*

*Tempore sic duro est inspicienda fides.*

*Quænam sunt dissimilia?*

*Quorum non est eadem qualitas.*

*Quænam sunt eorum notæ?*

*Dissimile, dispar, differens, aliud, secus. Item negatio si-  
milium,*

*miliū, non similis, non talis, non idem, non tanquam.*

Quomodo uocatur redditio dissimilitudinis?

*Antapodosis, id est, dissimilis redditio. Virgilius.  
Tityre tu patulae recubans sub tegmine fagi,  
Syluestrem tenui Musam meditaris auena:  
Nos patriae fines & dulcia linquimus arua,  
Nos patriam fugimus. —*

Quid comprehendit Nomen?

*Coniugata & Notationem.*

Quænam sunt Coniugata?

*Sunt nomina ab eodem principio uariè deducta, ut iustitia, iustus, iuste. Homo sum: humani à me nihil alienum puto.*

Ouidius.

*Aurea sunt uerè nunc secula, plurimus auro  
Vanit honos, auro conciliatur amor.*

Quid est Notatio?

*Est nominis interpretatio. Ut homo ab humo, Lucus quia parum lucet. Ludus quia longissimè à lusu. Aprilis ab aperiendo. Ouidius:*

*Nam quid uer aperit tunc omnia, densa q̃ cedit  
Frigoris asperitas, facta q̃ terra patet:  
Aprilem memorant ab aperio tempore dictum.*

Quid est Distributio?

*Est distinctio totius in partes.*

*Totum est quod continet partes.*

*Pars est, quæ continetur à toto: unde Inductio dicitur.*

Quid est Inductio?

*Est collectio partium ad constituendū totum. Ut, est fundamentum, sunt parietes, est tectum. Est igitur domus.*

Quid

Quid est Dichotomia?

Est diuisio quæ fit in duo, à διχα bifariam, τὸ μὲν secus  
unde τὸ μὲν sectio.

Quot sunt species Distributionis?

Duæ: Partitio & Diuisio.

Quid est Partitio?

Est integri in sua membra distributio. Sic domus distribuitur in fundamentum, parietes, tectum, Homo in corpus & animam.

Quid est Diuisio?

Est generis in species distributio. Sic uirtus distribuitur in Prudentiam, Iustitiam, Fortitudinem, Temperantiam.

Et huc pertinent. Exempla specialia: ut in hac Inductione Persij.

Mille hominum species & rerum discolor usus,

Velle suum cuiq; est, nec uoto uiui:ur uno.

Mercibus hic Italis mutat sub sole recenti

Rugosum piper & pallentis grana cumini.

Hic Satur irriguo mauult turgescere somno,

Hic campo indulget, hunc alea decoquit —

Quid est Definitio?

Est ratio quæ explicat quid res sit.

Quotuplex est?

Duplex: Perfecta & Imperfecta?

Quid est Perfecta definitio?

Est definitio constans è solis causis essentiam constituentibus: ut genere & forma: Vt homo est animal rationale. Grammatica est ars benè loquendi. Rhetorica bene dicendi. Logica benè differendi. Arithmetica benè numerandi. Geometria bene metiendi. Musica benè canendi.

Quid

Quid est Imperfecta definitio?

Est definitio ex alijs etiam argumentis rem definiens.  
*Ut homo est animal mortale, capax disciplinæ. Quid.*

• Stulte quid est somnus gelidæ nisi mortis imago?

*Longa quiescendi tempora fata dabunt.*

Quotplex est Testimonium?

Duplex: *Divinum*, ut è sacris literis seu utroq; testamen-  
 to, & *Humanum*.

Quænam sunt sub humano testimonio?

Primò *lex scripta* & *non scripta*. Deinde *sententiæ illu-  
 stræ*, ut *proverbia* & *dicta sapientum*: ut *pares cum pari-  
 bus facillimè congregantur. Nosce teipsum*, γνῶθι σεαυτόν.  
*Ne quid nimis*, μὴδὲν ἄγαν. *Sponde, noxa præsto*, ἵγῃδα,  
 παρὰ δ' ἄτι. Item huc pertinent *sententiæ philosophorum*,  
*oratorum*, *poëtarum*, ut *Virgilij*.

*Discite iustitiam moniti & ne temnite Diuos.*

*Iuuenalis.*

*Dat ueniam coruis, uexat censura columbas.*

## DE IUDICIO.

Quid est Iudicium?

Est pars *Logicæ* de disponendis argumentis.

Quot sunt partes Iudicij?

Tres: *Enunciatum*, *Syllogismus*, *Methodus*.

Quid est Enunciatum?

Est dispositio qua argumentum de argumento enuncia-  
 tur, ut *Dialectica* est ars. *Homo est animal. Sutor est artifex.*

Quotplex est Enunciatum?

Duplex: *Simplex* & *Compositum*.

Quid est Simplex?

*Quod uerbi uinculo continetur. Itaq; affirmato uel ne-*

gato uerbo, affirmatur, uel negatur: *Vt ignis urit, ignis est calidus: ignis non est aqua.*

Quid est Compositum?

Quod coniunctionis uinculo continetur. Itaq; è coniunctione affirmata uel negata, affirmatur uel negatur.

Quotuplex est Compositum?

Quadruplex: Copulatum, Connexum, Discretum, Disiunctum.

Quid est Copulatum?

Cuius coniunctio est copulatiua. *Vt Horat.*

*Et genus & formam regina pecunia donat.*

*Ouidius.*

*Terra salutiferas herbas eademq; nocentes*

*Nutrit, & urtica proxima sæpè rosa est.*

*Idem.*

*Nox & Amor, uinumq; nihil moderabile suadent:*

*Illa pudore uacat, Liber Amorq; metu.*

Quid est Connexum?

Cuius Coniunctio est Connexiua, Si: ut *Martial.*

*Frangere si metuis, frangis crystallina: peccant*

*Securæ nimium, sollicitaq; manus.*

*Morus.*

*Si tuus ad Solem statuatur nasus, hianti*

*Orc, benè ostendas dentibus hora quota est.*

Quid est Discretum?

Cuius coniunctio est Discretiua. Quid.

*Quamuis est igitur meritis indebita nostris,*

*Summa tamen spes est in bonitate Dei.*

Quid est Disiunctum?

Cuius coniunctio est disiunctiua: *Vt aut dies est aut nox.*

*Aut pluit, aut claro nunc Iupiter æthere fulget.*

Quid

Quid est Syllogismus?

*Est dispositio trium enunciatorum, quæ uocantur Propositio, Assumptio, Complexio.*

Quot sunt Syllogismi affectiones?

*Tres: Ellipsis, Redundantia & Inuersio.*

Quid est Ellipsis?

*Cû pars Syllogismi deest, & dicitur Enthymema, id est, syllogismus imperfectus.*

Quid est Redundantia?

*Cum præter illas tres partes aliquid accedit: & dicitur Prosyllogismus, approbatio.*

Quid est Inuersio?

*Cum partium ordo confunditur.*

Quotuplex est Syllogismus?

*Triplex, Simplex, Connexus, Disiunctus.*

Da mihi exemplum Simplicis?

*Omnis homo est mortalis.*

*At Plato est homo.*

*Plato igitur est mortalis.*

Quid est Syllogismus Connexus?

*Cuius propositio est connexa, ut:*

*Si auis uolat: habet pennas.*

*At auis uolat.*

*Habet igitur pennas?*

Quid est Syllogismus Disiunctus?

*Cuius propositio est disiuncta: ut*

*Aut dies est aut nox.*

*At dies est.*

*Ergo non est nox.*

Quid est Methodus?

*Est dispositio uariarum enunciatorum, aut syllogismorum,*



rum, à generalibus ad specialia progrediens. Sicut autem in enunciato ueritas & falsitas, in syllogismo consequentia & inconsequentia spectatur: ita in methodo ordo & confusio iudicatur. Ad methodi lucem ualdè sunt accommodatæ transitiones, quæ partes tanquam uinculis quibusdam alligant.

Quid est methodus oratoria?

Est in præmio, narratione, confirmatione, peroratione, & à thesi ad hypòthesin.

E I N I S.

DE

# DE ARITHMETICA.

15

Abacus seu mensa Pythagoræ.

2	2.	4.	5	5.	<del>15</del> 15
	3.	6.		6.	<del>18</del> 18
	4.	8.		7.	<del>21</del> 35
	5.	10.		8.	<del>24</del> 40
	6.	12.		9.	<del>27</del> 45
	7.	14.			
	8.	16.			
	9.	18.			
3	3.	9.	6	6.	36.
	4.	12.		7.	42.
	5.	15.		8.	48.
	6.	18.		9.	54.
	7.	21.	7	7.	49.
	8.	24.		8.	56.
	9.	27.		9.	63.
4	4.	16.	8	8.	64.
	5.	20.		9.	72.
	6.	24.			
	7.	28.	9.	9.	81.
	8.	32.			
	9.	36.			

Quid est Arithmetica?

Est ars bene numerandi. Subiectum igitur Arithmeticae est numerus.

Quot sunt considerata in numero?

Duo: Notatio & numeratio.

Quanam est Notatio?

Numeri in abaco scribendi & notandi decem notae sunt.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0. Circulus per se nihil significat, uolet tamen ad alias notas amplificandum pro uarijs gradibus.

ut 10. 100. 1000. 10000.

Quanam fuerunt notae Romanorum?

I. 1.

V. 5.

X. 10.

L. 50.

C. 100.

D. 500. Quingenta.

CX. 1000. Mille.

CC. 1000. Quingenta millia.

CCC. 1000. Mille.

CCCC. 5000. Quingenta millia.

CCCCC. 10000. Centum millia.

CCCCC. 50000. Quingenta millia.

CCCCC. 100000. Centum millia.

Decies centena millia.

Romani numeri non progrediuntur ultra decies centena millia illa et cum plura significare uolunt, duplicant notas: ut,

II. 2000.

CC. 3000.

CC. 1500. D.

100. ∞. ∞. 7000.

1000. CC100. CC100. C10. C10. C10. 73000.

Item cum uirgula notant millenarios, quæ numerorum  
auctio dici potest: ut

|                   |        |
|-------------------|--------|
| $\overline{V.}$   | 5000.  |
| $\overline{L.}$   | 50000. |
| $\overline{X.}$   | 10000. |
| $\overline{X X.}$ | 20000. |
| $\overline{L X.}$ | 60000. |

Numerorum detractiōem faciunt præponendo mis  
morem.

|        |      |
|--------|------|
| I V.   | 4.   |
| 1 I X. | 8.   |
| I X.   | 9.   |
| X L.   | 40.  |
| V L.   | 45.  |
| X X C. | 80.  |
| X C.   | 90.  |
| C. ∞.  | 900. |
| C D.   | 400. |

|                                   |  |           |                                   |                             |  |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| In perpetua serie numerorū cōsid. | Abacus seu<br>mēsa Pytha<br>goræ: in qua<br>exerceatur in<br>linea | Recta     | { Descendendo, Additiō.           |                             |  |
|                                   |  |           | { Ascendendo, Subductio.          |                             |  |
|                                   | Eratosthenis cri<br>brū: in quo sunt<br>numeri.                    | Trāsuersa | { Dextrorsum , Multi<br>plicatio. |                             |  |
|                                   |  |           | { Sinistrorsum, Diuisio           |                             |  |
|                                   |  |           | 1                                 | { Pares 2.4.6.8.10.12.14.   |  |
|                                   |  |           |                                   | { Impares 3.5.7.9.11.13.15. |  |
| 2                                 | { Primi 1.2.3.5.7.   |           |                                   |                             |  |
|                                   | { Compositi 4.8.9.   |           |                                   |                             |  |

Quid est Numeratio?

Quæ è duobus oblatis numerorum terminis tertium inuenit: & quidem nisi tota simul expediri possit, inductione partium uisitur. Quoniam idem est numerare per totum & per partes: tumq; nota qualibet tanquam solitaria spectatur, & si sequenti numerationi seruiat, mente reseruatur ad effugiendum crebrioris lituræ tadium.

Quot sunt species Numerationis?

Quatuor: Additio, Subductio, Multiplicatio, Diuisio.

Quid est Additio?

Est numeratio, qua numerus additur numero & habetur TOTVS. Vt debitor tibi debet uno nomine coronatos 234: altero 111. Quæritur quæ summa sit ex utroq;. Ordine dispositis numeris, ut similes inter se respondeant, inductio sic erit.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 4 \\ 1 \quad 1 \quad 1 \\ \hline 3 \quad 4 \quad 5 \end{array}$$

Esto exemplum plenius, ubi mentis reseruatio adhibetur.

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \\ \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \\ \hline 5 \quad 8 \quad 0 \quad 2 \quad 3 \end{array}$$

Quid est Subductio?

Est numeratio qua numerus subducitur à numero & habetur RELIQUVS. Hic præcipuè opus est inductione. Nā ubi totus numerus à toto simul subduci non potest, inductio per partes fit: subducendo infra, supra autem à quo subductio facienda est, posito. Incipiendum autem est à

k 2 sinistra

sinistra dextrorsum, cōtra quam in additione, quæ sinistrorsum inducenda est. Vt si de summa æris illius alieni 345, subducenda sint 234, dispositis ordine numeris, inductio tota sic erit.

1 1 1

3 4 5

2 3 4

Esto exemplum plenius, ubi numerus mente reseruat

Nam cum sequens subducenda nota maior est quam supra posita: tum è reliquo præcedente 1. mente reseruabo, quod notam sequentem denario augeat: ut

8 7

4 3 2

3 4 5

Quid est Multiplicatio?

Est numeratio, qua multiplicandus toties additur, quoties unitas in multiplicante cōtinetur: & habetur FACTVS. Numeri inter se multiplicati faciūt eundem: ut bis tria sunt 6. & ter duo sunt 6.

Quomodo fit hęc Inductio?

Sinistrorsum, ut in Additione. Nam multiplicandi notæ toties addendæ sunt, quoties unitas in multiplicante continetur: & maior commodius supernè collocatur. Deinde multiplicans per multiplicandi notas sigillatim duci debet. In multiplicatione circulus per circulum, aut per significatam notam nihil efficit: pro inuentione tamen talis multiplicationis notabitur in principio, ad sequentes notas augendum. Vt si quærat, quis aureorum numerus menstruo stipendio 456 militum sufficiat, cum singulis 4 aurei attribuantur: id assequar 456 per 4 multiplicatis: inductionis summa sic erit.

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 6 \\ \hline 4 \\ 1 \ 8 \ 2 \ 4 \end{array}$$

*Esto exemplum plenius, ubi multiplicatio fit per partes utriusque numeri tum multiplicandi, tum multiplicantis: ubi etiam circulus intercurrit.*

$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 7 \ 0 \\ 2 \ 0 \ 4 \\ \hline 8 \ 2 \ 8 \ 0 \\ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \hline 4 \ 1 \ 4 \ 0 \\ 4 \ 2 \ 2 \ 2 \ 8 \ 0 \end{array}$$

*Quid est Diuisio?*

*Est numeratio qua diuisor subducitur à diuidendo quoties in eo continetur: & habetur QVOTVS: Atque ut in additione numerus totus, in subtractione reliquus, in multiplicatione factus: sic in diuisione quotus queritur.*

*Quot sunt considerata in diuisione?*

*Quatuor.*

1. Notatio.
2. Meditatio.
3. Multiplicatio.
4. Subductio.

*Quanam est notatio diuisionis?*

*Tres diuisionis termini sic notantur: diuidendus supra, diuisor infra, quotus ad latus: ut diuisis 12 per 4, quotus erit 3; hoc modo.*

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ (3 \\ 4 \end{array}$$

*k 3*

*Quanam*

Quanam est Meditatio diuisionis?

Ut sciamus quem numerum qualibet nota singularis & per quem diuidat: sciemus autem per comparisonem multiplicationis. Nam si numerus faciat numerum per aliquem, factum diuidet per eundem: ut bis quaterna sunt 8: ergo 8 diuidit 8 per 4, & 4 diuidit eundem per 2.

Quanam est Inductio diuisionis?

Inductio fit dextrorsum, ut in subductione: & uidendum an diuisor sit simplex an multiplex. Nam si est simplex & unus, diuisionis opus simpliciter fit per multiplicationem & subductionem. Diuisor enim & quotus multiplicandi inter se sunt, & factus à diuidendo est subducendus.

Quid si diuisor sit multiplex?

Si diuisor est multiplex & plurium notarum: tum omnes notæ simul uelut una considerantur & subducuntur æqualiter. Diuidantur igitur 144 per 12: erit inductio prima hoc modo. Videbo 12 à 14 semel subduci & restabunt 2: adnotabo igitur 1. pro quoto, & deletis 14 & 12, superascribam duo: ut,

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \quad 4 \quad (1. \\ \times 2 \end{array}$$

Secunda inductio erit hoc modo: Producam diuisorem in proximum locum 24: ac uidebo 12 à 24 bis subduci posse, neque quicquam restare: ut,

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \quad 4 \\ \times 2 \quad 2 \quad (12 \\ \times 2 \quad 4 \end{array}$$

Quanam



Quænam sunt obseruationes  
diuisionis?

1. Omnino fieri non potest, ut nota diuisoris ulla plusquam nouies hac subductionis uia subducatur: quia maior numerus quàm 9, unica nota comprehendi non potest.

2. Si diuisor sit maior diuidendo loco primo, promoueat in secundum locum: ut si diuidam 252 per 42: non possum tollere 42 à 25: promouebo igitur diuisorem in secundum locum, & reperiam 6 quotum. Multiplica enim 42, per 6, faciunt 252, quæ subducta à 252, nihil relinquant: ut,

$$\begin{array}{r} 252 \\ 42 \overline{) 252} \\ \underline{252} \quad (6) \\ 0 \end{array}$$

Quid si perfecta diuisione aliquid è  
diuidendo relinqua-  
tur?

Tum reliquus numerus interiecta linea superpositus diuisori, indicat partes unitatis, quales in diuidendo fuerint. Vt si diuiderim 5 asses duobus baiulis, diuisio sic erit,

$$\frac{5}{2} \quad (2 \frac{1}{2})$$

Vnde intelligitur singulis 2 asses & dimidium assis uincius cedere. Si diuisio legitimè perfecta est, reliquus numerus semper est minor diuisore seu nomine. Nam si numerus esset nomini æqualis, ut  $\frac{2}{2} \frac{3}{3}$ : esset unum integrum: si maior, ut  $\frac{3}{2} \frac{4}{3}$  esset plus uno integro: diuisorq; adhuc subduci potuisset.

Quænam est Additio partium seu fractionum?

Numeratio florenorum, libellarum, denariorum, sic efficitur. Si proponantur addendi floreni 6, libellæ 5, denarij 15: cum florenis 4, libellis 4, denarijs 28: primò colligam denarios 43. i.  $\frac{43}{10}$ . Nam 30 denarij faciunt libellam. Itaq; diuiso numero per nomen, habebò libellam unam & 13 denarios, & seruabo libellam proximo loco. Deinde addita libellæ ad 5 & 4: totus erit 10 libellæ, id est  $\frac{10}{8}$ . Nā 8 libellæ & 12 denarij faciunt unum florenum, diuiso itaq; numero per nomen, habebò unum florenum & 2 libellas: sumo igitur ex denarijs 13 reliquis, 12 denarios, ut fiat florenus, & remanet unus denarius: tum addito uno floreni ad 6 & 4, habebò florenos 11. Summa deniq; additionis erit hoc modo,

| fl. | lb. | d. |
|-----|-----|----|
| 6   | 5   | 15 |
| 4   | 4   | 28 |
| 11  | 2   | 1  |

Quomodo inueniam diuifores omnes dati cuiuscunque numeri?

Diuide eum primò per numeros simplices toties, quoties potes, ita ne quid supersit: deinde ad compositos accede & hos multiplica sursum uersum omnes, donec ad datum numerum redeas. Estò numerus 60, cuius oporteat omnes diuifores inuenire. Nam tot cruciatii florenum constituunt.

1. 60.
2. 30.
2. 15.
3. 5.

Hic primò 1. nihil mutat, sed 2 numerus diuidet 60 & quotus erit 30. qui rursus diuifus per 2 dabit 15: qui etiam diuifus per 3, dabit in quoto 5. Hic habes 1. 2. 3. 5. fim-  
plices numeros ex ferie numerorum naturali, qui diuidunt  
60. Nunc ad compositos accedo, & primò multiplico pe-  
nultimum 3 per 5, facio 15.

3. 5. 15.

Secundò multiplico hos tres numeros per 2 & facio hũc  
secundum ordinem.

2. 6. 10. 30.

Tertiò multiplico primum & secundum ordinem per 2,  
facioq; tertium & quartum ordinem.

2. 6. 10. 30.

2. 4. 12 20. 60.

Itaque sexagenarij diuifores sunt duodecim. 1. 2. 3. 4. 5.  
6. 10. 12. 15. 20. 30. 60. Quæ res quantam oportu-  
tunitatem in emendo uendendoq; habeat, suo quisque sen-  
su facile percipere potest.

Primum igitur si sexagenarium in duas æquas partes  
diuidas, fient triginta: pars tertia fient 20, pars quarta  
quindecim, quinta duodecim, sexta decem. Atque hoc mo-  
do ulterius progrediendo, pars decima fient sex, duodecima  
fient quinq;, quindecima quatuor, uigesima tria, trigesima  
duo, donec pars ultima sexagenarij in monadem desinens,  
finem amplius fecundi numerum faciat.

1. 60.

2. 30.

3. 20.

4. 15.

5. 12.

6. 10.

E 5

E 10

*Esto aliud exemplum diuidendi florenum per denarios 252.*

|       |                |
|-------|----------------|
| 1.    | 252.           |
| 2.    | 126.           |
| 3.    | 63.            |
| 4.    | 21.            |
| 5.    | 7.             |
| <hr/> |                |
| 3.    | 7. 21.         |
| 3.    | 9. 21. 63.     |
| <hr/> |                |
| 2.    | 6. 14. 42.     |
| 6.    | 18. 42. 126.   |
| <hr/> |                |
| 2.    | 4. 12. 28. 84. |
| 12.   | 36. 84. 252.   |

*Itaque numeri ordine collocati diuifores ostenduntur Etodecim.*

|     |      |
|-----|------|
| 1.  | 252. |
| 2.  | 126. |
| 3.  | 84.  |
| 4.  | 63.  |
| 6.  | 42.  |
| 7.  | 36.  |
| 9.  | 28.  |
| 12. | 21.  |
| 14. | 18.  |

*Esto facillimum exemplū assis, cuius diuifores sunt sex.*

|       |        |
|-------|--------|
| 1.    | 12.    |
| 2.    | 6.     |
| 3.    | 4.     |
| <hr/> |        |
| 2.    | 3. 6.  |
| 4.    | 6. 12. |

*Numeri*

Numeri dispositi, ostendunt diuisores sex.

$$\begin{array}{ll} 1. & 12. \text{ As } \frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{1}{1} \\ 2. & 6. \text{ Semis } \frac{6}{1} \frac{2}{2} \frac{1}{2} \\ 3. & 4. \text{ Triens aut Quadrans } \frac{1}{3} \frac{1}{4} \end{array}$$

Exemplum diuisi Taleri per denarios 288.

$$1. \quad 288.$$

$$2. \quad 144.$$

$$3. \quad 96.$$

$$4. \quad 72.$$

$$6. \quad 48.$$

$$8. \quad 36.$$

$$12. \quad 24.$$

$$16. \quad 18.$$

$$24. \quad 12.$$

$$36. \quad 8.$$

$$48. \quad 6.$$

$$72. \quad 4.$$

$$96. \quad 3.$$

$$144. \quad 2.$$

$$288. \quad 1.$$

$$2. \quad 4. \quad 8. \quad 16. \quad 32. \quad 64. \quad 128. \quad 256.$$

Itaque numeri ordine dispositi, diuisores ostendunt octo  
flodecim.

$$1. \quad 288.$$

$$2. \quad 144.$$

$$3. \quad 96.$$

$$4. \quad 72.$$

$$6. \quad 48.$$

$$8. \quad 36.$$

$$12. \quad 24.$$

$$16. \quad 18.$$

$$24. \quad 12.$$

$$36. \quad 8.$$

$$48. \quad 6.$$

$$72. \quad 4.$$

$$96. \quad 3.$$

$$144. \quad 2.$$

$$288. \quad 1.$$

quia

Quid est Aurea Regula?

Est inuentio quarti numeri, tribus datis: uulgò uocatur regula Detri. Nam si è tribus datis primus diuidat factum à reliquis, quotus erit quartus proportionalis. Vt è datis 4. 2. 6. multiplica tertium per secundum, habebis 12: quæ diuide rursus per primum, habebis tria in quoto quarto proportionali.

Aliud exemplum. Octo lusciniæ emi duodecim assibus, decem lusciniæ quot assibus emant?

Vt 8. ad 12: ita 10 ad 15.

F I N I S.

D E

# DE MUSICÆ ELEMENTIS PRIMIS.

## I. Scala Guidonis Aretini.

*Claues signata.*

|                |                 |                 |             |   |  |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---|--|
| <i>Litteræ</i> | <i>Geminatæ</i> | ee la           |             |   |  |
|                |                 | -dd-la-sol-     | -dd-        |   |  |
|                |                 | cc sol fa       |             |   |  |
|                | <i>Mimores</i>  | -bb-fa-□-mi-    | -           |   |  |
|                |                 | aa la mi re     |             |   |  |
|                |                 | -g-sol-re-ut-   | -g-         | G |  |
|                |                 | f fa ut         |             |   |  |
|                |                 | -c-la-mi-       |             |   |  |
|                |                 | d la sol re     |             |   |  |
|                |                 | -c-sol-fa-ut-   | -c-         |   |  |
|                |                 | b fa □ mi       |             |   |  |
|                |                 | -a-la-mi-re-    |             |   |  |
|                |                 | <i>Maiores.</i> | G sol re ut |   |  |
|                |                 |                 | -F-fa-ut-   |   |  |
|                |                 |                 | E la mi     |   |  |
|                |                 |                 | -D-sol-re-  |   |  |
|                |                 |                 | C fa ut     |   |  |
|                |                 |                 | -□-mi-      |   |  |
|                | A re            |                 |             |   |  |
|                | -Γ-ut-          |                 |             |   |  |

I I. Voces.

|              |   |                    |     |
|--------------|---|--------------------|-----|
| <i>Voces</i> | { | <i>Superiores</i>  | La  |
|              |   |                    | Sol |
|              | { | <i>Inferiores.</i> | Fa  |
|              |   |                    | Mi  |
|              |   |                    | Re. |
|              |   |                    | Vt  |

III. Signa.

## III. Signa.

Signa {

- Perfecti O
- Imperfecti  $\text{C}$
- duri  $\text{X}$
- Repetitionis  $\text{::}$

## IIII. Notæ &amp; Pausæ.

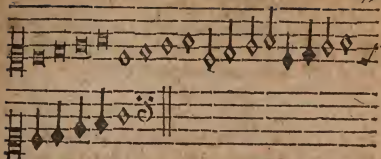
| Maxima | Longa | Brevis | Semibrevis |
|--------|-------|--------|------------|
|        |       |        |            |
| 8      | 4     | 2      | 1          |

| Minima | Semiminima | Fusa | Semifusa |
|--------|------------|------|----------|
|        |            |      |          |
| 2      | 1          | 8    | 16       |

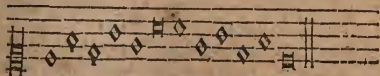
## V. Ligaturæ.

## VI. Deductio sex Vocum continua.





*Deductio sex uocum interrupta per quartas & tertias alternas.*



## DE MUSICA.

*Quid est Musica?*

*Est ars bene canendi. Eius subiectum est sonus proportionatus. Hanc breuiter in artem redegit Conradus Stuberus, noster olim discipulus: sed nondum publicauit. Eius igitur uestigia sequemur.*

*Quot sunt partes Musicae?*

*Duae: Vna de Sono, altera de Modis.*

**DE SONO.**

*Quid est Sonus?*

*Est uocis casus ἡμυλῆς, id est, aptus melo: qui Græce φθόγγος, ἀπὸ τῆς φθόγγου.*

*Quot sunt considerata in sono?*

*Duo: Species & affectio.*

*Quotuplex est sonus?*

*Duplex Unisonus & Dispar,*

*Quid*

Quid est Unisonus?

Est sonus æquabilis, sine ᾄσα aut θεία. Sic ex sex uocibus, *Vt, Re, Mi, Fa, Sol, La*, qualibet unisonum constituit, in quo nulla adhuc ratio ᾄσας aut θείας est.

Quid est Dispar?

Est sonus gradibus remissus aut intensus. Nā ex illis sex uocibus, tres priores remissa & inferiores, tres posteriores intensa & superiores dicuntur. Quod autem quidam ut, *fa molles: re, sol naturales: mi, la, duras* uocant, id nulla ratione fieri ait Glarcanus. Nam cantilenæ cum *Mi La* plerumq; flebiles ac lamentabiles sunt.

Quotuplex est sonus dispar?

Duplex: Continuus aut Interruptus.

Quot sunt Continui?

Duo: Tonus & Semitonium. Nam in progressu sex uocū, proxima quæq; uox à proxima distat tono: exceptis *mi fa* simul cōnexis: quæ connexio uocatur semitonium minus. Tonus igitur & semitonium minus uersant totū Musica negotium: sunt enim omnium interuallorum elementa: & ex uario semitoniorum loco omnes consonantiarum species oriuntur. Vocantur autē etiam secunda: quia sunt connexiones duarum uocum proximarum, sed Tonus secunda perfecta, Semitonium imperfecta dicitur.

Quid est sonus interruptus?

Est sonus certis interuallis discretus: inq; uel διὰφων &, ut ditonus & semiditonus, uel παράφων &, ut diatessaron: & diapente, uel ἀντίφων &, ut Diapason.

Quid est Ditonus?

Est maior tertia, ex duobus tonis constans. Eius duæ species, *Vt Mi & Fa La*.

Quid

Quid est Semiditonus *ἡμιδίτον*?

Est minor tertia, ex tono & semitonio minore. Eius item duæ species, Re Fa & Mi Sol.

Quid est Diatessaron?

Est quarta minor ex duobus tonis ac semitonio minore. Eius tres species sunt, iuxta tria semitonij loca. Semitonium enim est aut in medio, Re Sol, aut in extremo loco: eoq; uel summo, Ut Fa: uel imo, Mi La. Intra hanc quartam consistunt Tetrachorda. Nam Tritonus seu maior quarta ex tribus tonis dura est. Cæterum καθολικὴς quarta quæq; uox à quarta eiusdem naturæ est.

Quid est Diapente?

Est quinta maior ex tribus tonis ac uno semitonio minore: iucunda auribus prorsus. Eius quatuor sunt species, pro quatuor in ea semitonij locis. Re la: Mi mi: Fa fa: Ut sol.

Quid est Diapason?

Est perfecta octaua, ex quinque tonis & duobus semitonij minoribus. Cæterum ut Diatessaron est per quatuor, Diapente per quinque: ita Diapason per omnes literas essentielles a b c d e f g. Percurrit enim ac cōprehendit omnes chordas. Est igitur octaua omnis de litera ad proximā eiusdem speciei literam. Ut ab A magno ad a paruum, à B ad b, à C ad c & sic deinceps. Vnde eius septem sunt species à septem maiusculis literis, ad septem minuscultas: iterum à tenuibus ad geminatas.

Quomodo diuiditur Diapason?

In Diapente & Diatessaron, id est, quintam & quartam: idq; bifariam, nimirum diuisione uel Harmonica, uel Arithmetica.

Quid est diuisio Harmonica?

Quando octaua habet quintam infra quartam.

Quid

Quid est Arithmetica?

Quando octaua habet quartam infra quintā: quā magis numero cōstat quā harmonia. Nam quarta infra quintam non sonat iucundē.

Quomodo uocantur interualla quæ excedunt octauam?

Διασίματα seu interualla quæ Octauam excedūt, cum octaua nominantur: Vt

|              |   |          |   |             |   |                         |         |
|--------------|---|----------|---|-------------|---|-------------------------|---------|
| Cum diapason | } | uocantur | { | Tonus —     | } | Perfecta uel maior      | } Nona. |
|              |   |          |   | Semitonium  |   | Imperfecta uel minor.   |         |
|              |   |          |   | Ditonus     |   | } Decima.               |         |
|              |   |          |   | Semiditonus |   | Minor                   |         |
|              |   |          |   | Quarta      |   | Vndecima.               |         |
|              |   |          |   | Quinta      |   | Disdiapason seu decima. |         |
|              |   |          |   | Octaua. —   |   | quinta.                 |         |

Δις διαπασών seu decima quinta, maximum systema est, ita ut in prouerbiū abierit, de ijs quæ maxime distant. Musici ceriē, quos symphonetas (barbarē compositores) uocant, imam ac supremam uocē, id est, basin & discantiū, raro ultra Δις διαπασών excedūt, ait Glarcanus, aut si excedunt, ex octauis iudicantur. Nam de octauis idē est iudiciū.

Quis est autor illius maximi systematis?

Guido Aretinus: quem Mathias Palmerius scribit sub Henrico secundo uixisse anno Domini 1018. Cuius hic typum habes cum signo.

† † †

Quot sunt ordines uocum in hoc Guidonis typo?

Duo: Sinister & Dexter. Ille Græcus, hic Latinus.

Quid

Quid continet sinister?

Antiquorum consonantias cum quatuor tetrachordis: hoc est, systema maximum dis dià πασσον, ab Are ad Aa la mire quadrupla ratione, ut indicant numeri 6 ad 24. Latini uocant decimanquintam: eius medium est alamire, ad utrunque extremum dupla ratione, utrinque dià πασσον, id est, octauam concludens, ut indicant numeri 12 in medio, 6 supernè, infernè 24. Quarum octauarum utraque constat ex binis Tetrachordis Mi La & ex tono infernè apposito.

Quid continet dexter?

Literas clauium, cum interuallis & septem uocum discriminibus seu ordinibus, cui Synemmenon Tetrachordū adiunctum est ad euitandam confusionem.

Quid est clavis?

Est litera quæ cantum aperit: sumpta metaphora à clauibus quæ serræ aperiuntur.

Quot sunt clauēs?

Etsi 10: sunt clauēs, quot sunt uoces: tamen duæ communiter marginibus apponuntur F & c, quæ signatæ dicuntur: & in mensurali seu figurali cantu g additur.

Quæ nam sunt interualla?

Sunt toni & semitonia in ascensu ordine se sequentia.

Quot sunt uocum discrimina?

Septem ordines uocum à Guidone cōstituti sunt: in quibus præcipuè obseruanda est uocum permutatio.

Cur inuenta est illa uocum permutatio?

Ut uocū deductiones mutuis officijs sese leuent. Nā unica deductio ad cantus ascensum & descensum non sufficiebat. Itaq; cū primā deductio à Γ ut ad Elami finiatur, secunda ei succurrit, similis naturæ uoce mi cum la.

1 2

Quomodo

Quomodo igitur fit ista permutatio?

*Aliter in breuibus, aliter in longis saltibus.*

Quomodo fit in breuibus?

Quoties ascenditur, superior uox mutatur in inferiorem, & contra cum descenditur, inferior in superiorem. In clauibus quæ unam duntaxat uocem habent, nulla fit mutatio: sed in his quæ binas habent, binæ fiunt mutationes: quæ ternas, senæ. Et in his quæ ternas habent, clauim b fa  $\square$  mi diligenter oportet respicere. Sæpè enim duæ inferiores sunt, ut in g utroq; et a utroq; aliquādo duæ superiores ut in C sol fa ut & D la sol re. Hic itaq; ex clauib b fa  $\square$  mi uocum permutatio faciliè agnoscitur. Nam in ea aliquādo mi, aliquando fa canitur.

Vnde id sciri potest?

Quoties in margine per totam cantionem, aut in medio ad peculiare aliquot notas, b paruum ponitur in ipsa b clauis, tum Fa ibi cantandum est. Si uerò nullum signum ponitur, tum omnino Mi ibi canetur.

Quid in longis saltibus fit?

In his nulla fit mutatio, ut in octauis, septimis, ac sextis: sed simpliciter ibi præhendendæ sunt uoces, ut clauis se offerunt. Sed eorum quæ hætenus diximus exemplum ponamus ex Glareano in Hypomixolydio seu octauo modo, ubi supernè & infernè tonus est adiectus. Consistit autem inter Dd, habens quartam Sol Re, infra quintam Sol ut.

Ter terni



*Ter terni sunt modi, quibus omnis cantilena*



*contextur, scilicet Vnisonus, Semitonium,*



*Tonus, Semiditonus, Ditonus, Diatessaron,*



*Diapente, Semitonium cum Diapente,*



*Tonus cum Diapente, ad hos sonat Diapason, si*

*l 3 quem*



quem delectat psallere hos modos esse cogno-



scat. Euouae.

Quænam est affectio soni?

Est in Mensura.

Quot sunt hic consideranda?

Duæ: Notæ & Dimensio.

Quotuplices sunt notæ?

Duplices: Aut enim semibreui (ad quam mensura fit)  
sunt maiores, aut minores.

Quænam sunt maiores semi-  
breui?

Breuis, Longa, Maxima: Breuis 2 semibreues, Longa,  
4, Maxima 8 continet.

Quænam sunt minores semi-  
breui?

Minima, Semiminima, Fusa, Semifusa. Minimæ duæ,  
Semiminimæ 4, Fusæ 8, Semifusæ 16 ualēt una semibreui.

Quotplex est dimensio?

Duplex Binaria & Ternaria.

Quænam



Quanam est binaria?

Quando semibreuis una, hoc est, duæ minimæ in unam dimensionem ueniunt. Vocatur & tempus imperfectum, cuius signum est  $\text{C}$ .

Quid est ternaria?

Quando tres semibreues uel eis æquiuales, pro una semibreui canuntur. Et hæc uocatur tripla proportio, cuius signum est  $\text{C}$   $\text{O}$  uocaturq; etiam tempus perfectum. Sed hæc proportio duplo celerior est in tactu, quàm ea quæ uulgo tripla dicitur.

Quotuplex igitur tripla est?

Triplex, Vera, Sesquialtera, & Vulgaris.

Quid est Vera?

Cum maior numerus minorem continet ter. Quoties uero cantui præfiguntur hi numeri  $\frac{3}{1} \frac{6}{2} \frac{9}{3}$  notarum quantitas triplo minuitur. Itaq; tres semibreues pro una semibreui, & tres breues pro una breui numerantur.

Quid est Sesquialtera?

Quoties maior numerus minorem semel cõplectitur, ac insuper eius dimidiam partem. Quoties igitur in cantu præfiguntur numeri  $\frac{3}{2} \frac{6}{4} \frac{9}{6}$  notæ altera parte minuuntur. Itaque semibreuis cum minima, aut tres minimæ pro una semibreui & breuis cum semibreui pro breui numerantur. Hæc etiam sesquipla & hemiolia dicitur. Differt autem à uera tripla, quòd illa est in genere multiplici, hæc in superparticuliari. Illa enim comparat tres semibreues ad unam semibreuem, hæc sesquiplam (id est, unam et dimidiam) ad unam. Ideoque tripla proportio illa ad hanc sesquialteram est dupla. Itaq;

1 4 in illa

in illa notæ duplo celerius canuntur, quàm in hac: cuius ratio est, quia duæ sesquialteræ æquivalent uni triplæ. Qui enim bis sesquialterum habet, triplum habet.

Quid est Vulgaris?

Est uelut sesquialtera ad sesquialterā, quoad notas: sed quoad tactum seu dimensionem differentia est, quod hîc tactus in omnibus uocibus æqualiter ad trochaicam rationem incedit, magnificè quidem, sed cum diminutione. Variè etiā scribitur, nonnunquam omniuis albis, nonnunquam omnibus nigris, nonnunquam mixtis: item nonnunquā breuibus, ac semibreuibus, nonnunquā semibreuibus, ac minimis. Cuius sunt multa signa  $\bigcirc$  3 C 3  $\Phi$  3.  $\frac{3}{2}$ .

Quid est Syncope?

Est minorum notarum per maiores diuistas ad se inuicem reductio, ea cum in omni cantu, tum in Discantu præcipuè usui est & ad iucunditatem, uenustatemq; facit.

## D E M O D I S .

Quid est Modus?

Nihil aliud quam Octaua seu  $\Delta\iota\alpha\ \pi\alpha\sigma\omega\nu$ , hoc est, quinta cum quarta connexa. Vt autem in Grammatica orationis, in dialectica methodi: ita in Musica præstantissima tractatio Modorum est. Græci  $\nu\acute{o}\mu\alpha\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \tau\rho\acute{o}\pi\alpha\varsigma$  appellauerunt. Vulgò parum rectè Toni dicuntur. Vt autem in syllogismo & methodo, sic & in Modis Musicis sua quædam est ellipsis, redundātia, inuersio. Nam nec semper suum ambitum implent: & sæpè infernè aut supernè aliquid assument: & sæpè inuertuntur, unde plagij, quasi obliqui & inuersi dicuntur.

Quot

Quot sunt consideranda in  
Modis?

Duo : Species & Affectiones.

Quottuplex igitur est Modus?

Duplex : Imperfectus & Perfectus.

Quid est Imperfectus?

Est quarta aut quinta: hoc est tetrachordum, aut pentachordum: illud *διὰ τεσσάρων*, hoc *διὰ πέντε* dicitur. Olim enim cantilenæ humiles erant & simplices, ita ut raro quartam, aut quintam egrederentur: postea paulatim in sextam, tandem in Octauam, uerum modorum ambitum, insurgere coeperunt.

Quottuplex est Tetrachordum?

Duplex : Ordinarium & Extraordinarium: utrunq; ex quarta Mi La.

Quot sunt ordinaria?

Quatuor à sinistra parte connexo ac uero ordine: quæ binis connexionibus, cum singulis tonis implent octauas duas, unam ex Are ad alamire seu à proslambanomenē ad mesen: alteram ex a paruo ad a a geminum seu à mese ad neten hyperbolæon. Atque ita duæ octauæ constituunt integrum consonantiarum corpus, hoc est, maximum in Musica systema, quæ uulgò decimaquinta siue dupla octaua, à Græcis *δὴς διὰ πασῶν* dicitur, id est, bis per omnes essentialis chordas a b c d e f g.

Quomodo uocantur illa quatuor?

Primum uocatur *ὑπατάων*, id est, principalium siue grauissimarum chordarum: ex B magno ad E magnum.

Secundum *Μεσῶν*, id est, mediarum ex E magno in e paruum. *Μεσῶν* autem dictum est inde, quòd cum cy-

l 5 thara

thara esset  $\epsilon\upsilon\delta\iota\alpha\chi\omicron\rho\delta\epsilon$   $\Delta\Theta$ , id est, undecim chordarum à Timotheo Milesio instituta ( ut inquit Boëtius lib. 1. cap. 20) tria tum erant tetrachorda, hypaton, diezeugmenon, & meson in medio: postremò enim additum est hyperbolæon. Tertium  $\delta\iota\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\omicron\sigma$ , id est, disjunctarum: quia ab a paruo, per tonum disjunctum est: estq; à b paruo in e paruum. Quartum  $\upsilon\pi\epsilon\rho\beta\omicron\lambda\omicron\upsilon\epsilon\omicron\sigma$ , id est, excellentium siue acutissimarum, ab e ad Aa.

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Tetrachordum | { | Hypaton, Basis est.     |
|              |   | Meson, Tenor.           |
|              |   | Diezeugmenon, Alius.    |
|              |   | Hyperbolæon, Discantus. |

Quomodo uocatur Extraordinarium?

Vocatur  $\sigma\upsilon\nu\mu\mu\epsilon\tau\omicron\sigma$ , id est, connexarum chordarum, quia cum a paruo connexum est: estq; ex a paruo ad d paruum. Non est autem in uero seu sinistro ordine tetrachordorum, sed in dextro: nec est de essentia Musicae scalæ. Quintus enim & sextus tonus nostra ætate in F finiti, poterant finire in C. & sic omnes toni habuissent mi in omni b clauī.

Cur igitur introductum est?

Triplici de causa. I. ob cantus permutationem in diuersam qualitatem, aut diuersum systema: ut ex diezeugmeno tetrachordo in synemmenon, hoc est, ex cantu duro in mollem. II. ob euitandum tritonum diatonico generi ineptum, qui contingeret inter F magnum ac b paruum, si in b non esset fa. III. ut quoties pluribus uocibus instituitur cantio, locus sit Tenorem leuandi in quartam clauem, ut non mutetur eius systema, & ut Basis intra scalam maneat, quod in Dorio ac Hypodorio ( siquidē in octauam Basis descendat ) fieri nequit.

Habétne

Habétne duntaxat hunc locum?

*Tetrachordum Synemmenon non habet tantum locum in a paruo, sed & in magno & gemino. Et de gemino exemplum est apud Guidonem, qui supra Aa Græcum ordinem, supernè alterum Synemmenon adiecit: de cæteris locis, ut in A magno ad D. exempla sunt apud Organarios.*

Quotuplex est progressus tetrachordorum?

*Triplex. Vnum enim genus Diatonicum, alterum Chromaticum, tertium Enharmonium dicitur.*

Quid est Diatonicum genus?

*Quod duobus tonis incedit. Nam post minus semitoniũ tonum & tonum, id est, ditonum habet: ut in quarta Mi fa sol la. Itaq; diatonicum dicitur. Tres enim toni ordine se sequentes, nisi mox ab altera parte, uel supernè, uel infernè semitonium adieceris, duriter sonant. Sic duæ Diapente species Mi mi, & Fa fa (sed adiectis, hinc supernè, illic infernè semitonijs) tres habent tonus continuatis, uerum non uno saltu.*

Quid est Chromaticum?

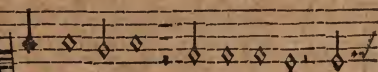
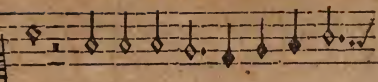
*Quod progreditur per semitonium minus, semitonium maius & tribus semitonijs siue semiditono. Hoc hodie Organarij ac ludiones in syncopis utuntur.*

Quid est Enharmonium?

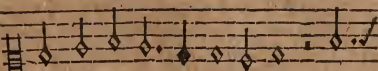
*Quod incedit per diesin & diesin, id est, semitoniũ minoris dimidium, ac ditonum. Hoc nemo hodie utitur.*

|                       |   |  |                                |
|-----------------------|---|--|--------------------------------|
| Progressio<br>fit per | { | Ditonũ & {   | Semitoniũ minus in Diatonico.  |
|                       |   | {  | Diesin & diesin, in Enharmoni- |
|                       |   |  | nico.                          |
|                       | { | Semiditonum ac Semitonium minus ac maius, in Chromatico. |                                |

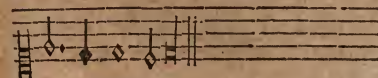
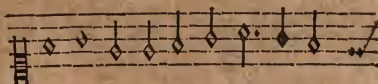




*Syncope*

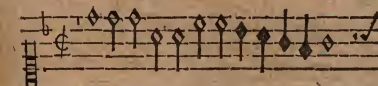


*Syncope*

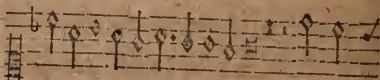
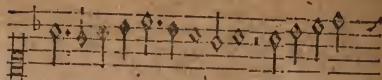


*Syncope*

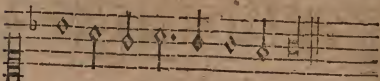
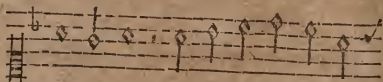
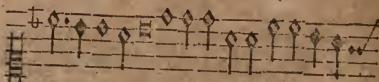
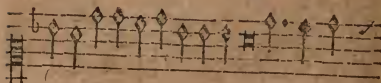
*Hoc primum exemplum ascendit, secundum descendit.*



*Le content est riche.*



II

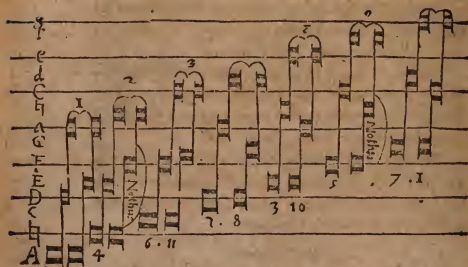


Quid

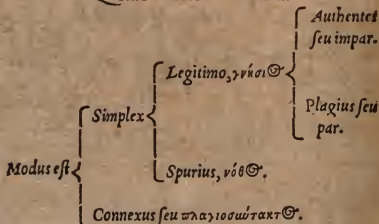




Scala b mollaris, in qua omnes Modi per quartam  
leuati & transpositi sunt in cantum  
synemmenon.



Quomodo diuiduntur Modi?



Quid est Simplex?

Cum authentes aut plagius per se solus est.

Quid

Quid est Γένσις?

Qui in diapente & diatessaron aptè & concinnè diuinitur.

Quid est Authentēs?

Qui clauem finalem prorsus in imo, id est, in infima diapente seu quinta chorda habet. Dictus authentēs quasi dominus & princeps.

Quid est Plagijs?

Qui clauem finalem in imo quidem quintæ habet, sed supra quartam. Dictus plagijs quasi inuersus, obliquus, plagalis, & subiugalis. Et notatur præpositione ὑπό.

Quot sunt Authentæ &amp; Plagijs?

In uniuersum sem sunt ex utroq; genere, ut hîc uides.

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1. Dorius.     | 2. Hypodorius.     |
| 3. Phrygijs    | 4. Hypophrygijs.   |
| 5. Lydijs.     | 6. Hypolydijs.     |
| 7. Mixolydijs. | 8. Hypomixolydijs. |
| 9. Acolius.    | 10. Hypoæolius.    |
| 11. Ionicus.   | 12. Hypoionicus.   |

I. Quid est Dorius seu primus?

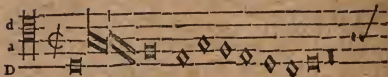
Est Authentēs decurrens inter D & d, harmonicè diuinitus in a: desinēs in D. Leuatus autem ex cantu duro seu diezzeugmeno in synemmenon per quartam, decurrit inter G & g: diuiditur in d, desinit in G. Apud Græcos celeberrimus fuit, à Doribus nomen habens. Commendatur à Platone in tertio de Rep. A Luciano in Harmonide dicitur σιμνός, id est, seuerus seu grauis: ab Apuleio quarto Floridorumbellicosus. Ad carmen heroicum modulandum est aptissimus: habet enim miram cum alacritate grauitatem. Estq; quarta diapason species secundum Boëth. lib. 4. Omnes autem modi à principio, medio seu diuisione, & fine agnoscuntur:

m

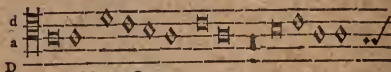
item

item ex saltu suo. Dorijs autem saltum suum, & ambitum habet ex sol in re uel la & inde in re. Exemplum ponemus primò in cantu diezeugmeno, pòst in synemmeno. Et quoniam Utendalius ex professo modorum doctrinam illustrare conatus est, ab ipso sumemus in primis exēpla: ac in margine, Modi ambitum & diuisionem notabimus.

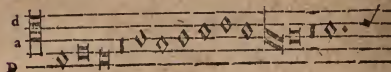
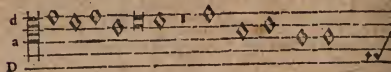
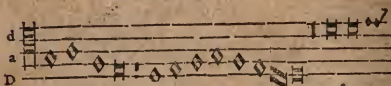
Exemplum Dorij in cantu diezeugmeno,  
quod supèrnè & infèrnè tonum assumit.

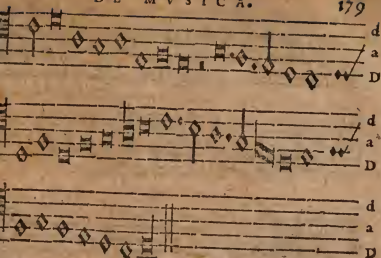


Wir glauben



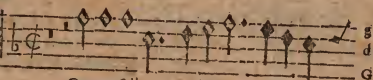
Quinta, Quarta.



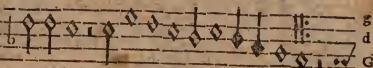


*Hoc exemplum ascendit, & supernè ac infernè tonum  
imitat: sequens descendit & est in cantu synemmeno.*

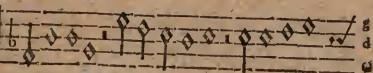
Exemplum Dorij in cantu synemmeno,  
autore G. Forstero.



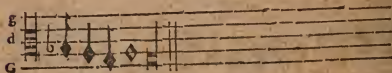
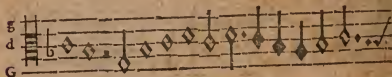
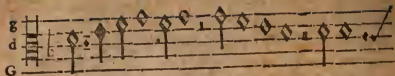
Gut g'sellen vnd auch tüler



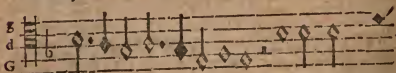
weil haben mich oft bracht in trauren.



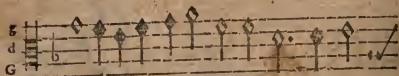
Sexta,



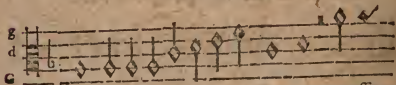
*Tertium exemplum ex Psalmo pœnitentiali primo apud  
Utendalium est in prima parte circa finem primi uersiculi,  
& initium secundi, ubi quintam sequitur quarta. Est autem  
in cantu synemmenon.*



*Quinta*

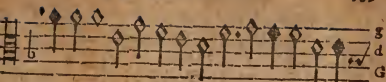


*Tonus assumptus.*



*Ad i cum syncope*

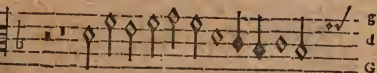
*Tonus assum.*



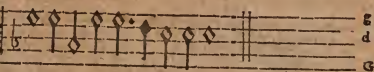
*Tonus assumptus*



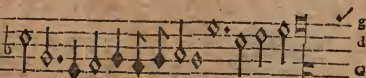
*dià i*



*dià i*

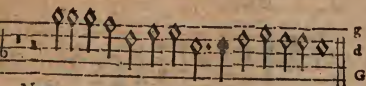


*erum in secunda parte eiusdem Psalmi, in prima periodo,  
claua apertius ponitur; sequente nona, id est, tono cum dia  
son: ut hic uides.*



*Sexta*

*Octaua*

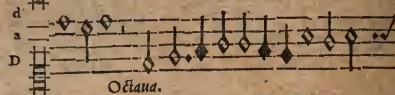
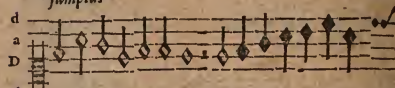
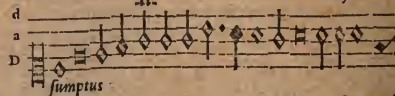
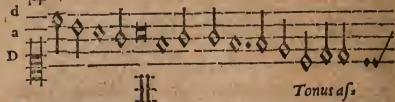
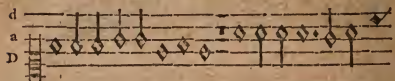
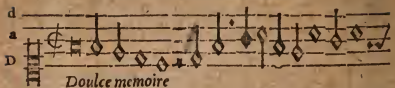


*Nona*

*m 3*

*Quartum*

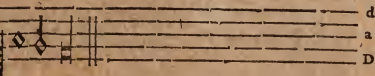
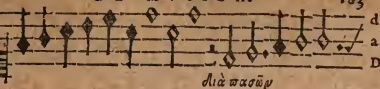
Quantum exemplum Clementis Maroti, quod  
infernè semiditonum assumit,



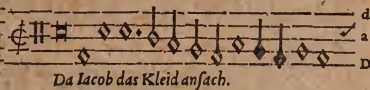
(Clef and key signature symbols)

*Semiditonus assumptus.*

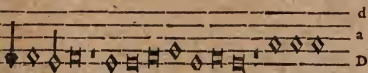




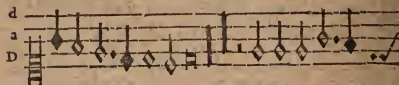
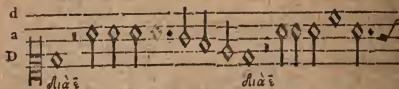
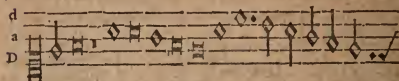
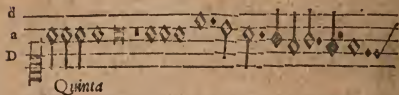
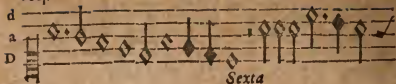
untum exemplum: quod supernè deficit tono, quem  
infernè assumit: Frequenter salit è re in la.

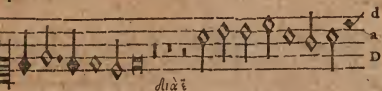


*Quinta.*



*Tonus assumptus per syncopen.*

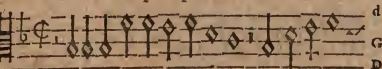




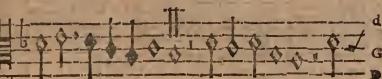
I I. Quid est Hypodorus seu secundus?

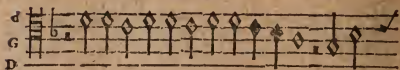
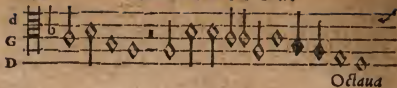
*Est plagius, decurrens inter A & a, arithmetice diuisus & finitus in D. Leuatus autē decurrit inter D & d, diuisus & finitus in G. Tetricā habet grauitatem, estq; minimē adu-  
torius. Cum Dorio, cuius plagius est, habet communem  
diā ē re la, sed quam diā  $\overline{A}$  Dorius supra quintam, hic ean-  
dem infra habet, ut est re sol. Et ut Dorius frequenter salit  
ex re in la: sic iste ex re in fa. Ambitus est la re, sol re. Est  
utem prima diapaſon species.*

Exemplum primum.

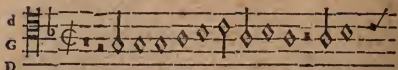
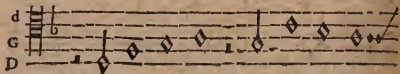
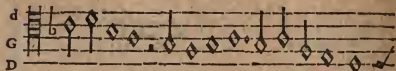
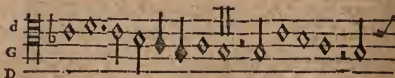


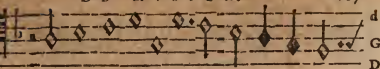
*Freündelicher held. Quinta*



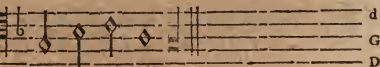


## Exemplum secundum.

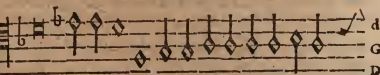
*Mein alter man.*



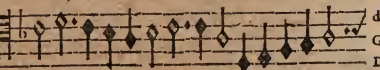
Quinta.



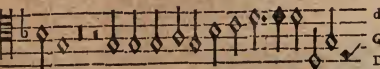
Exemplum tertium ex Vtendalio Pf.2.  
periodó 2. . .



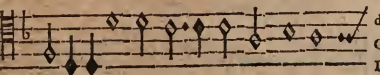
Sexta.



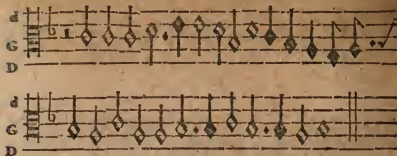
Si à i.



Oitava.



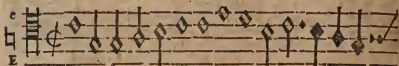
Si à w.



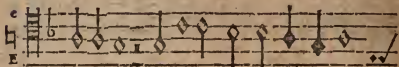
### III. Quid est Phrygius seu tertius?

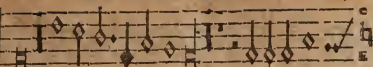
*Est Authentica decurrēs inter E & e, diuisus harmonicè in mi quod est in b fa  $\square$  mi. desinēs in E. Leuatus decurrit inter a & a a: diuiditur & finitur in a. Celebris est in primis & uetus. Horatius barbarū uocat Epodon Ode 9: sicut & Athenæus lib. 14. Dipnosophiston. Lucianus in Harmonide  $\epsilon\upsilon\theta\alpha\lambda\omicron\varsigma$  impetuosum appellat: Apuleius quarto Floridorum religiosum: habet enim seueram quandam indignantis insultationem, uotumq; furoris inflamat, unde &  $\sigma\alpha\omicron\lambda\iota\delta\varsigma$  toruosus à Græcis dicitur. Est quinta species diapaſôn. Ambitus eius est la mi, mi mi.*

Exemplum primum G. Otmayero autore, in quo  
Infernè ditonus assumitur.

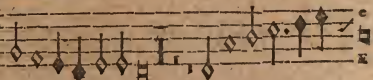


*Ach Gott wie wehe thut scheiden.*





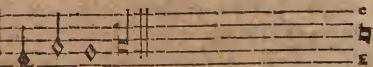
*Sexta minor.*



*Ditonus assumptus.*

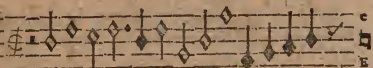


*Octava.*



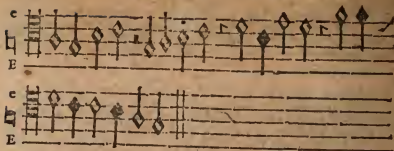
*Secundum exemplum ex Vtendalio Pf.3.*

*partis 2. periodo 2.*



*Διὰ πασών.*

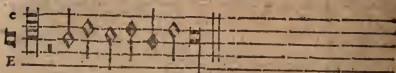




*In eodem Psalmo & alia artificiosa obseruanda sunt: ut cum obscurat & denigrat notas ad significandā caliginem uisus: idq; in fine secundæ partis.*

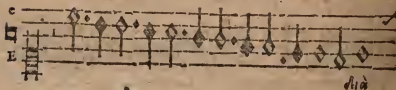


*Et lumen oculorum meorum & ipsum non est mecum. Item in fine quintæ partis quantitatem syllabarum ijsdem ferè notarum numeris expressit.*

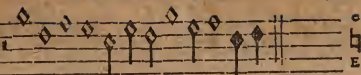


*Sequebar bonitatem.*

*In Discantu deniq; eiusdem Psalmi, in ultimæ partis secundæ periodo ubi dominum salutis suæ inuocat, eundē ex cælo in adiutorium gradatim descendentem mirè exprimit.*







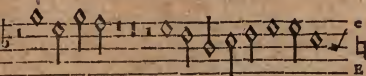
ωαωωρ.

I I I I. Quid est Hypophrygius  
seu quartus?

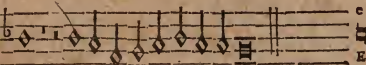
Est plagius, decurrens inter  $b$  &  $b$ , diuisus arithmetice  
nitus in  $E$ . Leuatus decurrit inter  $E$  &  $e$ , diuiditur &  
ur in  $a$ . Humilis modus est, & ad fletum aptissimus. Ha  
enim tristem querimoniã ac supplicem lamentationem.  
ibitur sacris luctibus, ut threnis Ieremiæ. Cum Phry  
habet cõmunem  $\Delta\iota\alpha\ \epsilon\ \mu\iota\ \mu\iota$ : sed supra  $\Delta\iota\alpha\ \Delta\ \text{la}\ \mu\iota$ . Est  
nda species Diapason. Ambitus eius est  $\mu\iota\ \mu\iota.\text{la}\ \mu\iota$ .

emplum ex Vtendalij Ps. 4. (in quo supernè semis  
tonium, infernè tonum assumit) parte 3.

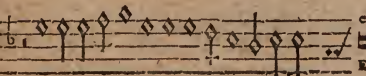
in prima periodo.

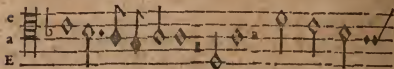
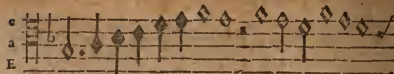


Semitonium assumptum.

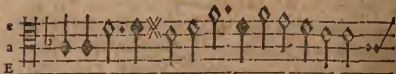


Et in tertia periodo tertiæ partis.





*Tonus assumptus.*

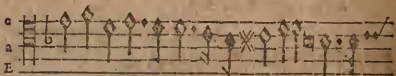


*Semitonium assumptum.*

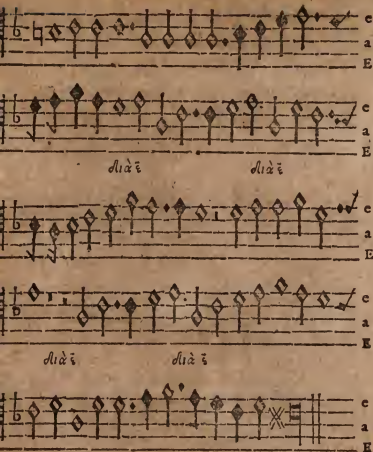


*Tonus assum.*

*In quarta parte in confinio tertiæ & quartæ periodi, o-  
clava Hypophrygiæ apertius ponitur: & deinceps διὰ ῥη-  
βίλις μι μι σὰ πὲ resonat: ut hîc uides.*



*διὰ π α σ ω ν.*



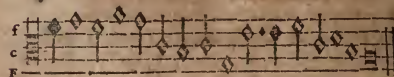
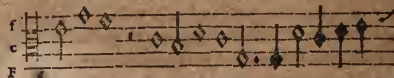
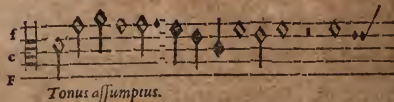
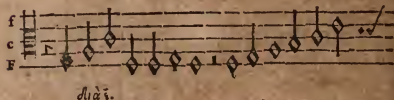
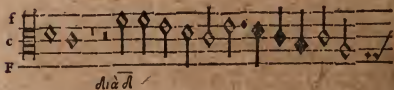
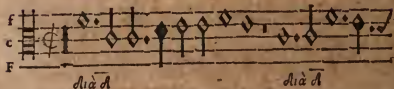
# V. Quid est Lydius seu quintus?

*Est Authentus, decurrens inter F & f, diuisus harmoni-  
 in c. finitus in F. Leuatus decurrit inter b & b b, diuisus in  
 Durus est modus & minax, secundum Apuleium & βαρξ  
 s quasi insanus Luciano. Frequenter habet quintam f re  
 & mi in B, sed rarum est ut non corrumpatur in Ionicū,  
 i fa habet in b. Adeo placuit Ionici mollicies. Est sexta  
 ecies diapason. Ambitus eius est fa ut, fa fa: uel fa ut, sol  
 , cum in Ionicum mutatur: sed tum pro mi accipit fa.*

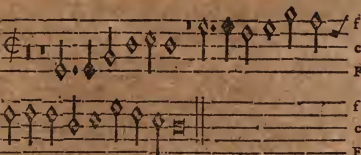
n

Exemplum

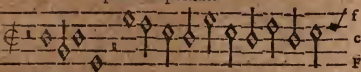
Exemplum ex Vtend. Pf. 5. in principio, ubi cantus  
 è  $\Delta$  à  $\Delta$  descendit in  $\Delta$  à  $\bar{\epsilon}$ , assumis  
 pto supernè ditono,



Principium tertiz partis econtra ascendit.



In tertia periodo quartz partis, octaua  
ponitur apertius.



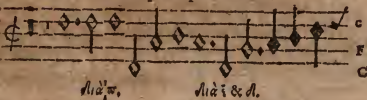
*Alia i Alia w.*

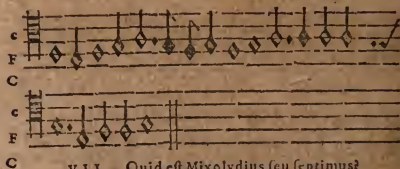
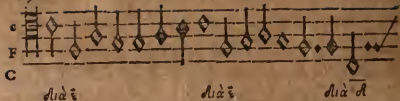


V I. Quid est Hypolydius seu sextus?

Est plagius decurrens inter C & c: diuisus arithmetice & fi  
us in F. Leuatus decurrit inter F & f: diuiditur & finitur  
. Cū Lydio habet cōmunē *Alia i* fa fa: sed infernè annexā  
d fa ut. Est tertia diapasōn species. Ambitus eius est fa  
fa ut, Mi in b fa  $\square$  mi mutat sēpē in fa, ut ex eō fiat Hya  
onicus sol ut, fa ut: quemadmodum ex Lydio Ionicus.

Vtendalius in principio 6 Psalmi.

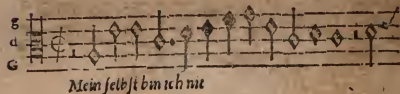


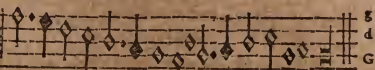


### VII. Quid est Mixolydius seu septimus?

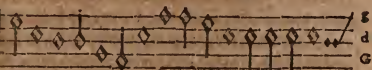
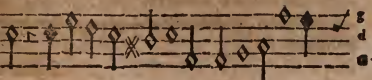
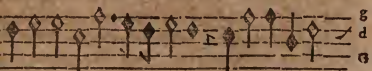
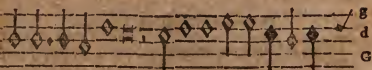
*Est authenticus decurrens inter g & G, diuisus harmonicè in d. finitus in G. Leuatus decurrit inter c & c c diuisus in g. Apud ueteres in magno usu fuit: nostro tempore ipse, ut & eius plagius, rarus est, præripiente omnia Ionico per diapente ut sol in tetrachordo synemmeno: cui Ionica quinta Musici supernè annectunt quartam ut fa, pro re sol: quod hic modus postulat. Frequenter habet ut sol, ex G in d. Est septima diapason species. Itaq; in hoc uno modo incedunt eadem diapason & modi nomina. Alioqui Hypodorius prima species diapason, est secundus modus. Hypophrygius secunda species diapason, est quartus modus. Tertia sextus: Quarta primus: Quinta tertius: Sexta quintus. Septima uero est septimus. Eius ambitus est Sol re, sol ut.*

Ludouicus Senffly.



*Alia w.**Tonus assumptus.*

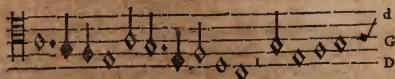
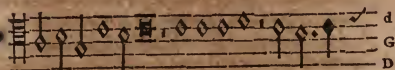
Vtendalius Pf. 7. parte quarta: in fine secunde pe-  
riodi & initio tertie ac quartæ.

*Alia w.*



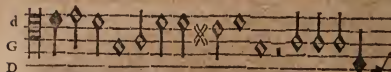


Exemplum ex Ludouico Senffly.

*Freundlicher held**Tonus assumptus cum Aia ē.**Tonus assumptus cum Aia ē.**Aia ē.*

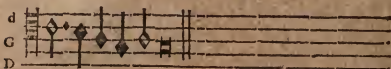
Ex Utendalio, oratione prima.

*Aia A.**Aia w.*



*Tonus assum. Aia i*

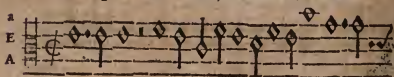
*Aia i*



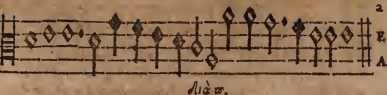
**I X.** Quid est Aeolius seu Nonus?

*Est authentus, decurrens inter A & a, diuisus harmonicè & finitus in E. Leuatus decurrit inter D & d, diuisus in a. In ecclesiasticis cantionib. primus fuisse uidetur, ut in Symbolo Apostolorum apparet & Oratione dominica. Apuleius simplicem uocat in 4 Floridorum. Tersus est, mitis ac mirè suauis ad modulanda Byrica. Vulgus peregrinum uocat. Cum Hypodorio eandem diapason speciem habet: alioquin Dorio persimilis natura est, cum quo comunem habet Aia i re la: sed differt Aia A, habet enim mi la pro re sol. Ambitus eius est la mi, la re.*

Exemplum ex Utendalij oratione secunda.



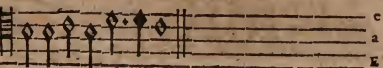
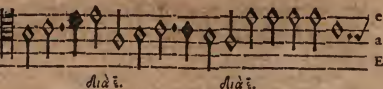
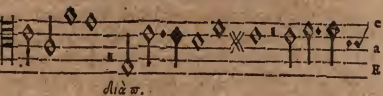
*Aia A*



X. Quid est Hypoxolius seu Decimus?

*Est plagius, decurrens inter E & e, diuisus arithmeticè & finitus in a. Leuatus decurrit inter a & a a, diuisus in d. Cum Phrygio eandem habet speciem diapason: cum Aeolio eandem Aia ē re la & Aia d mi la, sed infernè. Ambitus eius e la re, la mi.*

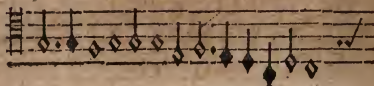
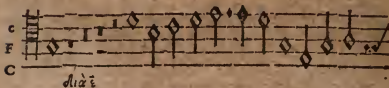
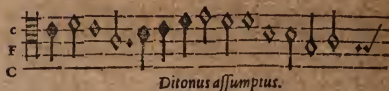
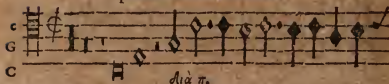
Exemplum ex Vtendalij oratione tertia,  
parte quarta.

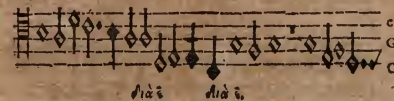
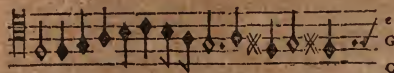
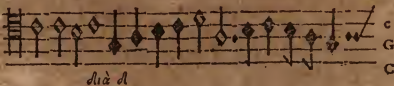
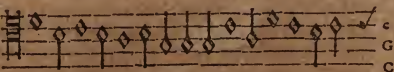
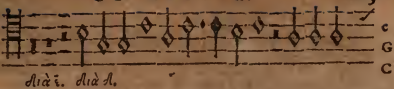


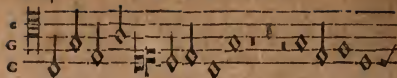
## X I. Quid est Ionicus seu undecimus?

Est authentus, inter C & c decurrens, diuisus arithmetice in G & finitus in C infima Διὰ ε̇ chorda: sed licenter finitur in infima Διὰ δ chorda. Leuatus per quartam, decurrit inter F & f, diuiditur in c. Ab Ionicis gentibus in Asia minore (quibus erant X I I ciuitates, ut Strabo lib. 14. scribit) nomen habet. Γλαφυρὸς, id est, iucundus à Luciano, uariis ab Apuleio dicitur & lasciuus. Saltationibus, carminibus trochaicis ac Iambicis aptissimus est. Ideò nostra ætate nullus in maiore usu est. Plerumque ex Lydio corrupto nascitur. Est tertia diapason species. Ambitus eius est fa ut, sol ut.

Exemplum ex Vtendalij oratione quarta: ubi superne ditonus assumitur.





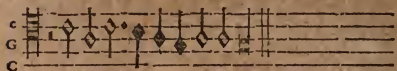


*Alà è.*



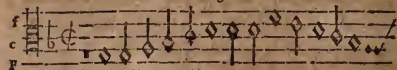
*Alà w.*

*Alà è.*

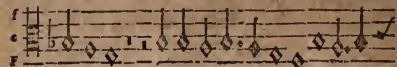
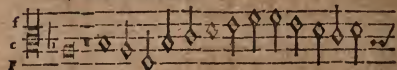


*Alà w.*

Exemplum in cantu synemmenon Ioan. Leon-  
hardi de Longenauio.



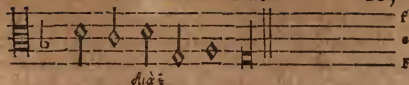
*Wol auff gut g fell*



*Alà A*

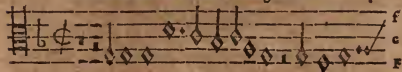


*Alà è.*

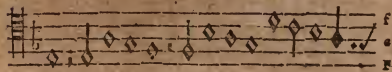
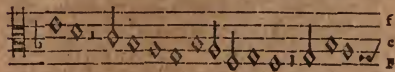
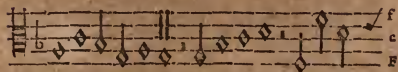


*Alia*

Aliud in eodem cantu. Georg. Forsterl.



*Hertzliebster Wein*

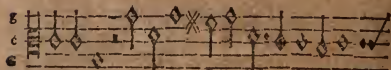
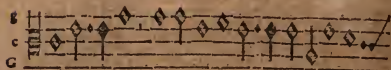
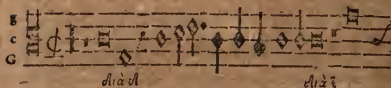


XII. Quid est Hypoionicus seu  
duodecimus?

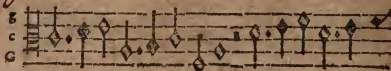
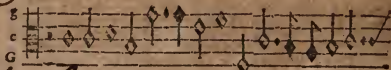
Est plagius, inter G & g decurrens, diuisus arithmetice  
& finitus in c. Leuatus decurrit inter c & c c, diuiditur in f.  
Mixolydium seu septimam speciem *Alia*  $\omega\alpha\sigma\omega\pi$  inuertit. In  
maximo nunc usu est, qui olim cum suo hero exulabat.  
*Aptissimus*

*Aptissimus orthryi (tagweiss) ac amatorijs. Tubarū quoq̃  
sonitus inter huius Modi limites constat. Sed in hīs διὰ ε̇ ita  
sonat ut uix sol ut, pro la re, dijudices. Sed infra quintam  
διὰ δ̇ fa ut, cū sol re conuenit. Ambitus eius est sol ut, fa ut.*

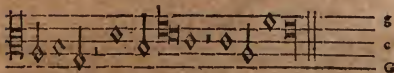
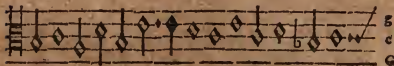
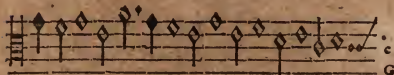
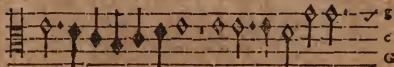
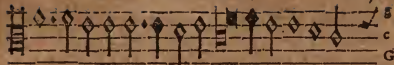
Exemplum ex Vtendalij ora-  
tione quinta.



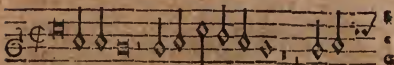
*διὰ ωαεωυ.*



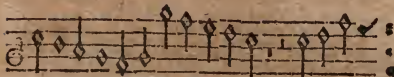




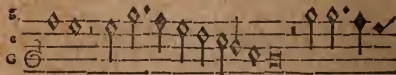
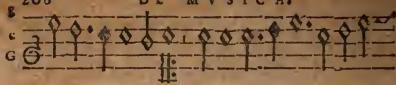
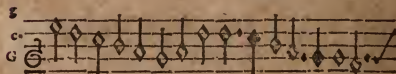
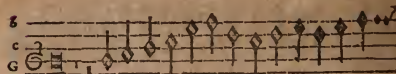
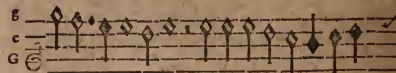
Aliud exemplum.

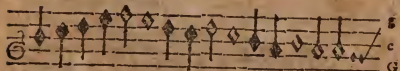
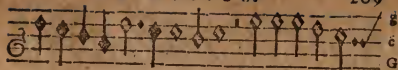


*Bewar mich herr.*



*Nià wasson.*

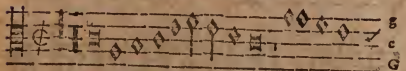
*Aià π.**Tonus**assumptus.**Sexta*



*Sexta.*

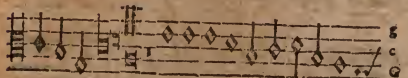
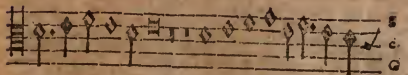


*Aliud exemplum Georgij Forsteri.*

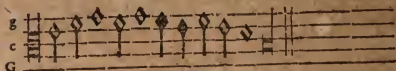
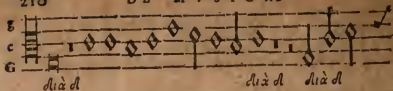


*Ach meidlin fein.*

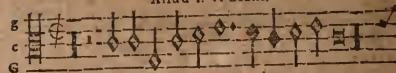
*Alia.*



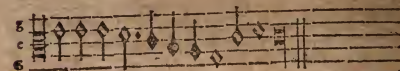
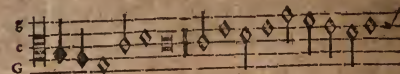
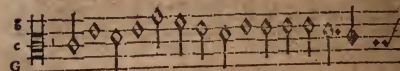
*Alia A*



Aliud I. V. Brant.

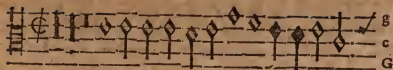


So wünsch ich ihr ein gute nacht.

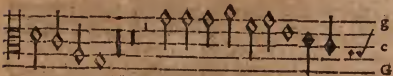


Aliud

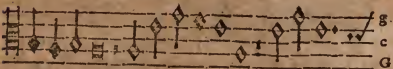
## Aliud Georgij Othmari,



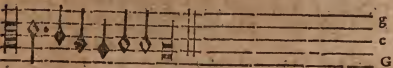
Der Mon der steht am höchsten.



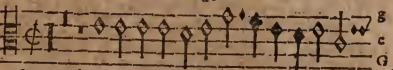
Αὐτὸ πασῶν.



Αὐτὸ ἑ

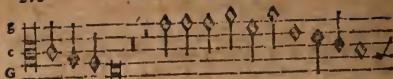


Aliud eius m.  
de



Wie schön bluet vns der meyen.





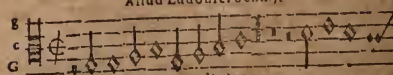
*Alia w.*



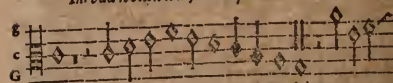
*Alia i.*



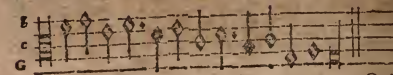
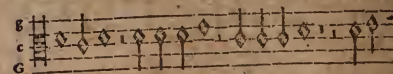
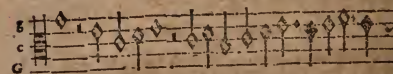
*Aliud Ludonici Senflj.*



*Im bad wöllen wir frölich sein.*



*Alia w.*



*Quid*

Quid est Nothus seu spurius  
Modus?

*Est qui in diapente & diatessaron aptè diuidi non potest: sed in tritonum & semidiapente.*

Quot sunt Nothi?

*Duo: Hyperæolius & Hyperphrygius.*

Quid est Hyperæolius?

*Est nothus authenticus, inter  $\eta$  &  $b$  decurrens: inferius semidiapente, superius tritonum habens. Sic dicitur, quòd proximè supra Aeolium sedem habeat. Est enim secunda diapasos species.*

Quid est Hyperphrygius?

*Est nothus plagius, inter  $F$  &  $f$  decurrens: inferius tritonum, superius semidiapente habens. Sic dictus, quòd proximè supra Phrygium sedē habeat. Est enim sexta diapasos species. Vt autem herus Hyperæolius reiectus est, quia à nullo gente celebratus est, ideoq; nullum à gente nomen, sed à posui habet: ita seruus eius Hyperphrygius contemptus iacet: nec uoce vtpote utitur, sed vtpote à positione. Atq; hac de simplicibus Modis: sequitur Connexus.*

Quid est Connexus?

*Est quando Plagius cum suo Authentico connectitur. Unde Græcis dicitur Πλαγιόσυντακτός. Exemplum est in Dominicæ passionis Harmonia, in qua media diapente est narrantis Euāgelistæ: diatessaron superior Iudæorum & aliorum à Christo: inferior, Christi. Ibi itaq; duo Modi connexi sunt, nimirum Quintus & Sextus seu Lydius cum Hypolydio. Vide Dodecachordum lib. 3. cap. 24.*

Quæ Quartæ & Quintæ quibus Modis  
sunt communes?

Diapente { Re, la, communis est primo, secundo, nono,  
                  decimo.  
                  Mi, mi, communis est tertio & quarto.  
                  Fa, fa, communis est quinto & sexto.  
                  Ut, sol, communis est septimo, octauo, undeca-  
                  cimo & duodecimo.

Diateffaron { Re sol, primo, secundo, septimo, octauo.  
singula qua { Mi la, tertio, quarto, nono, decimo.  
ternis aptan { Ut fa, quinto, sexto, undecimo, duode-  
tur Modis: { cimo.

Quot sunt affectiones Modorum?

Duæ: Commutatio seu Κρῦψις Musica & Analogia fugarum,

Quid est Κρῦψις Musica?

Est quando Modorum lapsus inuicem cōmutantur. Vide de Dodecachordum lib. 2. cap. 11.

Quid est Analogia fugarum?

Est confusio specierum, uel continua uel disiuncta.

Quid est continua?

Cum omnium uocum idem excessus est.

Quid est Disiuncta?

Cum ut se habet Discantus ad Altū: ita Tenor ad Basim.  
Idē etiā Conuersē & Permutatē. Cōuersa: ut se habet Altus  
ad Discantū: ita Basis ad Tenorem. Permutata: ut se habet  
Discantus ad Tenorem: ita Altus ad Basim.

Discantus ——— Altus

| |  
Tenor ——— Basis.

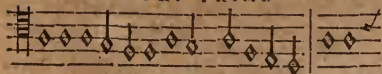
F I N I S.

H O R A.

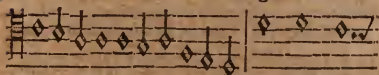


## HORATII ODA PRIMA

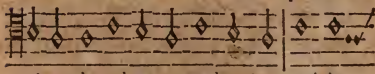
## LIBRI PRIMI.



Mecenas a ta uis e di te re gi bus O' O



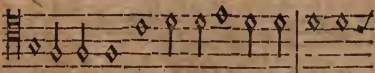
praesi di & dulce de cus me um Sunt quos cura



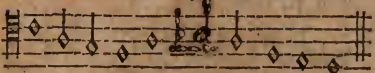
ri cu lo pul ue rem O lym picum Col le



gis se iu uat me ta que fer ui dis E ui

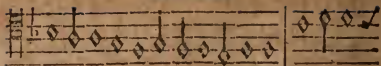


ta ta ro ris, pal ma que no bi lis Ter ras

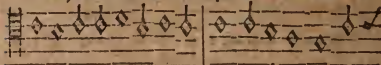


rum do mi nos, e ue hit ad De os.

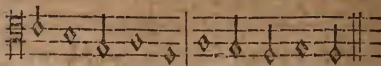
## Oda secunda.



*Iam fa tis ter ris ni uis at que di ræ Grā di nis*

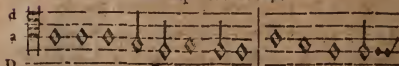


*mi fit pa ter & ru ben te Dex te ra sa cras ia.*

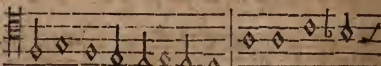


*cu la tus ar ces Ter ru it ur bem.*

Oda tertia in Modo Dorio, qui semiditonum as-  
sumit supra *Διὰ πᾶσιν*.



*Sic te Di ua po tens Cy pri, Sic fra tres Hea  
Ven to rum que re gat pa ter. Ob stri ctis a-*



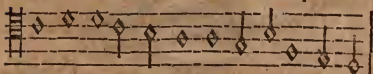
*le næ lu ci da sy de ra. Na uis quæ tis  
li is præ ter Ia pta.*



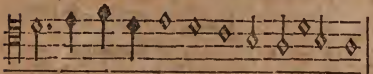
*bi cre di tū. De bes Vir gi li um fi ni bus*



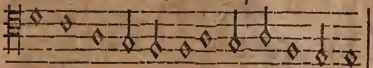
At ti cis. Red das in co lu men pre cor.



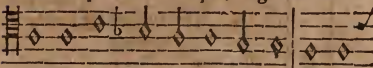
Et ser ues a ni mæ di ni di um me æ.



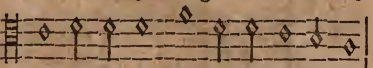
Il li ro bur & as tri plex.



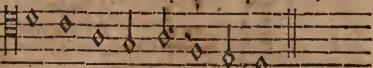
Cir ca pe Æus e rat qui fra gi lem tru ci.



Com mi sit pe la go ra tem. Pri mus,



nec ti mu it præ ci pi tem Afri cū.



De cer tan tem A qui lo ni bus.

## DE GEOMETRIA.

TYPVS GEOMETRIÆ.

Geometriæ  
subiectū est  
magnitudo:  
quæ est uel



## DE GEOMETRIA.

Quid est Geometria?

Est ars benè metiendi, cuius subiectum est Magnitudo, cuius extremum dicitur Terminus.

Quomodo diuiditur Magnitudo?

In Lineam & Lineatum.

Quid est Linea?

Est magnitudo tantum longa. Linea<sup>q</sup> terminus est punctum: est autè punctum signum in magnitudine indiuiduū.

Quotplex est Linea?

Duplex: Recta & Obliqua

Quid est Linea recta?

Quæ intra suos terminos æqualiter interiacet.

Quid est Obliqua?

Quæ intra suos terminos inæqualiter interiacet. Est<sup>q</sup> uel periphæria, uel helix.

Quid est Periphæria?

Est linea quæ distat æqualiter à medio cōprehensi spacij. Itaq<sup>q</sup> sit conuersione lineæ, altero termino quiescente, altero lineante.

Quid est Helix?

Est linea quæ distat inæqualiter à medio comprehensi spacij.

Quot sunt affectiones lineæ?

Duæ: Perpendicularum, & Parallelismus.

Quid est Perpendicularum?

Sunt duæ lineæ inter se rectæ, quarum altera in alteram incidēs æqualiter interiacet. Itaq<sup>q</sup> si recta est perpēdicularis rectæ, est ab eodē termino singularis & unica. Nā si plures essent,

*sens, altera inclinaret, neque æqualiter interiaceret.*

*Quid est Parallelismus?*

*Est linearum æquidistantia. Lineæ enim parallelæ sunt quæ ubiq; distant æqualiter.*

*Quid est Lineatum?*

*Est magnitudo plusquam longa.*

*Quot sunt affectiones Lineati?*

*Duæ: Angulus & Figura.*

*Quid est Angulus?*

*Est lineatum in communi sectione terminorum. Sic angulus superficiarius est superficies in cõmuni sectione duarum linearum: sic angulus solidus est corpus in communi sectione trium minimum superficierum.*

*Quænam sũnt crura anguli?*

*Sunt termini comprehendentes angulum: ab Euclide vocantur latera.*

*Quotuplex est Angulus?*

*Duplex: Rectus & Obliquus.*

*Quid est Rectus?*

*Cuius crura inter se sunt recta.*

*Quid est Obliquus??*

*Cuius crura sunt inter se obliqua, estq; obtusus, aut acutus.*

*Quid est Obtusus?*

*Est Obliquus maior recto.*

*Quid est Acutus?*

*Est obliquus minor recto.*

*Quid est Figura?*

*Est lineatũ undiq; terminatũ. Sic triangulum est figura, quia est planũ tribus laterib. undiq; terminatũ. Sic circulus est figura, quia est planũ una peripheria undiq; terminatũ.*

*Quænam*

Quarum sunt partes figuræ?

Centrum, Perimeter, Radius, Diameter, Altitudo.

Quid est Centrum?

Est punctum in figura medium.

Quid est Perimeter?

Est comprehensio figuræ.

Quid est Radius?

Est recta à centro ad perimetrum. Platoni à τὴν.

Quid est Diameter?

Est recta inscripta figuræ per centrum: quæ in planis & rectilineis propriè diagonus dicitur: in solidis axis.

Quid est Altitudo?

Est perpendicularum à uertice figuræ ad basim.

Quot sunt species Figuræ?

Duæ, Superficies & Corpus.

Quid est Superficies?

Est lineatum duntaxat latum. Eius terminus est linea.

Quotuplex est?

Duplex: Plana & Gibba. Plana rursus uel rectilinea, uel obliquilinea.

Quid est Rectilineum?

Quod comprehenditur à rectis lineis: estq; uel triangulum, uel triangulatum.

Quid est Triangulum?

Quod comprehenditur à tribus lineis rectis.

Quot sunt species trianguli?

Tres: est enim ἰσοπλευρον æquilaterum, ἰσοσκελὲς, æquicrurū, & σκαληνόν, uariū. Est item uel rectangulum, uel obliquangulum.

Quarum est fabrica trium priorum?

Si duæ æquales peripheriæ à terminis datæ rectæ, eiusq; intervallo

Quid est multangulum?

Quod pluribus quàm quatuor lineis rectis compræhendiur.

Quid est Circulus?

Est planum rotundum.

Quid est Gibbum?

Est superficies quæ inæqualiter intra suos terminos interiacet. Estq; sphericum, aut uarium.

Quid est Sphericum?

Est gibbum æquidistans à centro compræhensi spacij.

Quid est Varium?

Est gibbū, cuius basis est peripheria, letus recta à termino uerticis in terminū basis. Estq; conicū aut cylindraceū.

Quid est Conicum?

Est quod à subiecta peripheria æqualiter fastigiatur ad uerticem. Fitq; conuersione lateris circa subiectam peripheriam.

Quid est Cylindraceum?

Quod à subiecta peripheria ad sublimem æqualem & parallelam peripheriam æqualiter erigitur, Fitq; conuersione lateris circa duas peripherias æquales & parallelas.

Quid est Corpus?

Est lineatum latum & altum

Quis est terminus corporis?

Eius terminus est superficies.

Quotplex est Solidum?

Duplex: Planum & Gibbum.

Quid est solidum planum?

Quod compræhenditur à superficiebus planis: estq; pyramis, aut pyramidatum.

Quid



Quid est Pyramis?

*Est solidum planum à basi rectilinea æqualiter fasti-  
giatum.*

Quid est Tetraëdrum?

*Est pyramis ordmata à quatuor triangulis compræ-  
hensa.*

Quænam est fabrica Tetraëdri?

*Si quatuor triangula ordmata æqualia solidis angulis  
componantur, compræhendent tetraëdrum.*

Quid est Pyramidatum?

*Est solidum planum à pyramidibus compræhensum.*

Quid est Cubus?

*Est rectangulum Isoëdrum.*

Quid est solidum Gibbum?

*Est quod compræhenditur à superficie gibba: ut sphæ-  
ra, conus, cylindrus.*

Quid est Sphæra?

*Est gibbum rotundum.*

Quid est Conus?

*Est quod à conico & basi compræhenditur.*

Quid est Cylindrus?

*Est quod à Cylindræo & oppositis basibus compræ-  
henditur.*

F I N I S.

D E

## D E A S S E.

Quid est As?

Est numerus duodenarius, qui ob diuidendi commoditate multis rebus accommodatur. Ein dutzet oder ein zwölfer, oder ein schilling.

Quot sunt partes Afsis?

Duodecim.

Uncia est duodecima pars afsis  $\frac{1}{12}$  ein pfenning.

Sextans est sexta pars  $\frac{1}{6}$  duæ uncia  $\frac{2}{12}$ .

Quadrans est quarta pars  $\frac{1}{4}$  tres uncia  $\frac{3}{12}$ : à quibus teruncius dicitur, ein Dreyer.

Triens est tertia pars  $\frac{1}{3}$  quatuor uncia  $\frac{4}{12}$ .

Quincunx sunt quinque uncia  $\frac{5}{12}$ .

Semis uel semissis dimidium afsis  $\frac{1}{2}$  sex uncia  $\frac{6}{12}$ .

Septunx sunt septem uncia  $\frac{7}{12}$ .

Bes uel besis: dictus quasi des, id est, bis triens,  $\frac{2}{3}$  octo uncia  $\frac{8}{12}$ .

Dodrans sunt tres quadrantes  $\frac{3}{4}$  nouem uncia  $\frac{9}{12}$  dictus quasi dempto quadrante.

Dextans sunt quinque sextantes  $\frac{5}{6}$  uel uncia decem  $\frac{10}{12}$ : dictus quasi dempto sextante.

Deunx sunt undecim uncia  $\frac{11}{12}$ : dictus quod desu illi uncia.

As sunt duodecim uncia  $\frac{12}{12}$  uel unum in tegrum  $\frac{1}{1}$ .

Ab asse dicuntur Assipondium, id est, unius afsis pondus: dupondius duorum afsium: tresis trium afsium, quadransis quatuor afsium: oclussis, decussis, centussis: quo maius aeris uocabulum apud antiquos non fuit.

P.

D E

## DE ASSE PLENIOR DOCTRINA.

Quid est As?

Est numerus duodenarius, qui ob diuisionis commoditatem multis rebus accommodatur. As, pondo & libra, idem significant.

Quot sunt confid. in Asse?

Duò: Partes &amp; Res quibus applicatur.

Quznam sunt eius partes?

Uncia, Sextans, Quadrans, Triens, Quincunx, Semis, Septunx, Bes, Dodrans, Dextans, Deunx, As.

Quid est Sescunx?

Est uncia & uncie dimidium: quæ etiam sescuncia dicitur: sicut sescuplum aut sesquiplū pro ratione hemiolia, quæ Latine sesquialtera: ut cum sex ad quatuor comparamus, tria ad duo in genere superparticulari.

Quid est Sesqui?

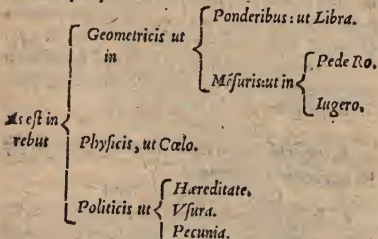
Sesqui in compositione, idem est quod tantundem & semis, Græcè ἡμιόλιον. Ut sesquipies, id est, pes & dimidium pedis: sesquicubitus, id est, cubitus & dimidiatus: sesquidigitus, sesquijugerū, sesquipedalia tigna apud Casarem lib. 4. de bello Gallico, id est, crassa pedem & dimidiatum. Sesquipedalia uerba metaphoricè apud Horat. in Arte. Neque uerò solum cum uocabulis numerorum ac mensurarum, sed etiam temporis & modi componitur. Sic sesquihora, sesquidies, sesquimensis, sesquiannus. Sesquiopera apud Columellam, sesquiopus apud Plautum, sesquiplaga apud Tacitum lib. 15. cum uno ielu non omnino amputasset caput miles, altero dimidiato, id est, non ita forti, secuit. Græci sesqui non habent: ideoque tria ἡμιμίνας id est, tres semiminas Demosithenes pro sesquimina dixit: & Xenophon tria ἡμιδραχμὰ pro sesquistipendio. Pendebatur enim militibus Lari-

cus

us, qui erat numus tetradrachmalis, id est, quatuor drachmas seu semunciam pendens: uulgò ein lot.

Quot rebus attribuitur As?

In magnis autoribus applicatur septem rebus, *Libra*, *Pedi*, *Cælo*, *Iugero*, *Hæreditatibus*, *Vsuræ*, *Pecuniæ*: de quibus hic typus est.



# I. DE LIBRA.

Quot sunt in consid, in Libra?

Duo: *Species* & *Partes*.

Quot sunt species *Libræ*?

*Libra* est duplex, *Romana* & *Publica*.

Quid est *Romana libra*?

Quæ incidit in rationem assis: est enim duodenarium unciarum, id est, 96 drachmarum. Romani eam in ratione nummaria æquarunt Minæ Græcæ, quæ est centenarium drachmarum: sed addiderunt semunciam quaternarium drachmarum, propterea quod denarius Rom. & drachma Græca idem habent pondus, ut ait Plinius libro 21. cap. ult. Drachma Attica (qua Medici utuntur) denarij argentei habet pondus. Itaque Rom. libra cum duodenas habeat uncias, uncia uero

oſtonas drachmas: oſto drachmæ per 12 multiplicatæ, faciunt drachmas 96, quæ exacta Ro. libræ ratio eſt. Verum ut cum Græca mina, in pecuniaria ſaltem ratione, conueniret: Romani ſemunciam, ut dictum eſt, ei adiecere, id eſt, 4 drachmas (habet enim uncia oſto drachmas) atq; hoc paſſo etiam Rom. libra, quantum ad rationem nummariam, facta eſt centenaria. De hac libra paſſim autores ueteres loquuntur: & hodie Pariſienſes ac ferè Gallia tota adhuc Romanas habet uncias: ſed Germani & maxime Rhenani eas aliquantulum imminuerunt. Vnde & hodie uocabula ſunt. *Troianiſch gewicht vnd Rheinſiſch gewicht.*

Quid eſt Publica libra?

Eſt hodie uſitata libra, quæ à ratione aſſis recedit: eſtq; uel *Zygoſtatica*, uel *numularia*.

Quid eſt Zygoſtatica libra?

Eſt ſenûm denûm unciarum, Galli Regiam uocant. Ea utuntur negotiatores, pigmetarij, aromatarij, & omnes qui appenſas merces uenditât. Dicta à Zygoſtatis qui ſunt libra pendes per urbes conſtituti.

Quid eſt Numularia libra?

Eſt oſtonûm unciarum. Eſt itaq; bes Romanæ libræ, & dimidium publicæ: unde & oſtonaria & ſelibra publica dicitur: uulgò *Marca*. Ea utuntur monetarij, aurifices & uas ſcularij. Libra igitur Zygoſtatica habet duas Marcas, Romana ſeſquimarcâ. *Ein gmcm lãdpfundt hat zwey marc,* *Ein Rômſiſch pfundt hat anderhalb marc.* Ein marc hat 8 uncias oder 16 lot. Ein landtpfundt hat doppel mehr, namlich 16 uncias, oder 32 loth, Ein Rômſiſch pfundt hat 12 uncias, oder 24 loth.

Quænam ſunt partes Libræ?

Eadem quæ Aſſis: ſed præcipuè hic Vncia conſideratur, id

tur, id est, duodecima libræ pars seu monas, dicta ab unitate.

Quot sunt eius Diuisiones?

Quatuordecim. Diuiditur enim decies quater : ut hic  
vides.

1. In Semuncias duas: uulgò Lod.

*II. In Duellas tres. Duella igitur, dicta à duabus sex-  
tulis, uncia triens est.*

*III. In Siciliquos quatuor, sic dictos quòd semuncia  
fecent: est enim siciliquus uncie quadrans, seu semuncie se-  
mis: ein halb loth, duæ drachmæ, zwey quintlin.*

III. In Sextulas sex. Continet autem sextula sili-  
quas 24. cui ori  $\xi \alpha' 10\rho, 5' \alpha' 10\rho.$

V. In Drachmas octo. Drachma, Latinis denarius, Græcè δρᾶκμᾶ : omnem uersat rem nummariam : nam denarii argentei habent drachma pondus. Sunt & didrachmi aurei Romani ueteres. Drachma 72 grana habet seu terna scrupula: estq; octaua pars unciae, semuncia quarta: inepte uulgò Quintula, cum potius sit Quartula. Argentarij Galili grossum appellant.

V I. In Semisextulas duodecim. Donatus putat à Cicerone libellam dictam: estq; uncia uncia.

VII. In Tremisses octodecim, qui non sunt admodum in usu.

VIII. In Scrupula vigintiquatuor. Scrupulum est  
etiam gramma dicitur, quia tot sunt Græcorum literæ. Con-  
tinet 24 grana: (nam drachma octava uncie pars, terna ha-  
bet scrupula) & sex siliquas.

*IX. In Obolos quadraginta octo: qui & semiscrupu-  
la dicuntur: obolus enim scrupuli dimidium est. Drachma  
igitur 6 obolos habet: obolus tres siliquas & 4 chalcos.*

X. In bisiliquas septuaginta duas. Bisiliqua siliquæ dupla est.

X I. In Ceraces seu cerates nonaginta sex: qui & semioboli.

X I I. In Siliquas 144. Græci *λεπάριον* uocant, id est, siliquæ granum. Vulgò Sant Iohans brot. Pendit sextâ scrupuli, tertiam oboli, decimam octauâ drachmæ partem: & quaterna grana hordei.

X I I I. In Chalcos 192: ut siliqua sit ad eos epitritia, id est, sesquitertia. Chalcûs est oboli quarta pars, continetq; nostratia grana tria, cum siliqua habeat 4.

X I I I I. In Grana 576. Græcis *σιτάριον*. Granû cardo est omniû diuisionû nostra ætate & in tribus maximè attenditur, semuncia, drachma et scrupulo. Semuncia continet grana 288: drachma 72: scrupulû 24. Est autem granum siliquæ quarta, scrupuli 24, drachmæ 72 pars.

Quanam est ratio unciz ad suas partes?

Ea quam diuisionis numerus indicat: ut si in duas partes diuidatur, dupla: si in tres, tripla. Itaq; ad semunciam dupla est, ad duellam tripla, ad siciliquum quadrupla, ad sextulam sextupla, ad drachmam octupla, ad semisextulam duodecupla seu libralis, ad tremissem sesquilibralis siue decupla octupla: & sic de reliquis.

Quid hodie fit?

Nostra ætate monetarij, aurifices, numularij doctiores, libram suam à semuncia (quæ est granorum 288) auspiciantur: in medijs diuisionibus duplam, triplam, quadruplam rationem obseruant: & à scrupulo deinceps uicenariâ quaternariam diuisionem ordiuntur. Scrupulû enim diuidût in 24 grana, granû in 24 carrubas, carrubam in 24 minuta, minutum in totidem minutula: quod minutissimum est.

## II. DE PEDE ROM.

Quot sunt confid. in Pede Romano?

Duo : Partes & Vasa geometrica.

Quot sunt partes Pedis?

Duodecim pollices. Cum enim senum denum digitorum numerus in asis rationem minus apte uenire posset, duodecim pollices inuenti sunt : nempe ut quaternis digitis ( quot sunt in transversa manu seu minore palmo ) terni pollices : & duodenis digitis ( quot sunt trium transversarum manu sue palmi maioris ) noueni pollices , qui pedis quadrantem faciunt, æquarentur . Quod etiamnum apud nostræ ætatis operarios manet. Ergo

|       |                       |                  |
|-------|-----------------------|------------------|
| Pedis | { Vncia , est pollex  |                  |
|       | { Sextans , duo. —    |                  |
|       | { Quadrans , tres.    |                  |
|       | { Triens , quatuor.   |                  |
|       | { Quincunx , quinque. |                  |
|       | { Semis , sex.        |                  |
|       | { Septunx , septem.   |                  |
|       | { Bes , octo.         |                  |
|       | { Dodrans , nouem.    |                  |
|       | { Deunx , undecim.    |                  |
|       | { As , duodecim. — }  |                  |
|       |                       | } Pollices sunt. |

Quotuplex est Palmus?

Duplex : Minor & Maior.

Quid est Minor?

Est manus transversa : Græcè *ωαδαις* : estque pedis quadrans, quaternum digitorum, trium pollicum.

Quid est Maior?

Est manus extensa, seu tres transversa : Græcè *ομιθαμή* : estque pedis dodrans, duodenum digitorum, nouenum pollicum :

P 4

triplex



tripulus ad minorem. Hisce duobus palmis uulgi hodie utitur in mensurandis calceis: nempe manu extensa pro maiore palmo: deinde medio digito in tergum inclinato ad mediam iuncturam usq; pro minore palmo.

Quænam uocas uasa Geometrica?

Mensuras & Pocula.

Quot sunt consideranda in  
Mensuris?

Duo: Fabrica & Species.

Quænam est eorum Fabrica?

Ex pedis Rom. longitudine, tanquam certa radice & regula, omnes mēsuræ in certa quadra redigi possunt, quæ partim cubica, partim oblonga fiunt, idq; multiplicatione cubica, nomine inter aduerbia incluso. Ad quam rem pollices, id est, uncia pedis sunt accommodabiles, ut nulla alia mensura aptior sit.

Quænam sunt mensurarum species?

Maximarum est Culeus: mediarum Amphora seu Quadrantal: minimarum Sextarius.

Quid est Amphora?

Est mensura Rom. quæ pedem in omnes dimensiones habet. Dicendo enim, duodecies duodecim duodecies, producit cubus millenis septingenis uicenis octonis cubis, pollicari magnitudine in quadrum. Amphora igitur ex cubica unius pedis multiplicatione producit. Dicitur autē etiam *ῥάμιον, σάμνον, ῥάβιον, ἡμιμέδιμνον*. Medimnus enim binas amphoras continet.

Quænam sunt eius partes?

Vrna, Modius, Congius, & Sextarius.

Quid est Vrna?

Est amphoræ dimidium. Fit si duodecies duodecim sexies

xies multiplices, octingenū sexagenū quaternū pollicum quadratorum. Cuius urnæ longitudo ac latitudo, integri, sed profunditas dimidiati pedis est. Ratio quidem quadrata, sed dimidio à cubica deficiens. Est Friburgensis sextarius triticarius.

Quid est Modius?

Est tertia pars amphoræ. Amphora enim continet tres modios. Fit si octies nouem octies multiplices: quinquagenū septuagenū senū pollicum quadratorum. Latitudo ac profunditas octonis pollicibus, longitudo nouenis constat: paululum à cubica ratione deficit.

Quid est Congius?

Est octaua pars amphoræ. Inter uasa reliqua celeberrimum est. Fit per sexies sex sexies ducentū denū senū pollicum, uerè cubica multiplicatione. Hunc efficit dimidiatus pes: secundum cuius unciarum diuisionē sextarij in congio notantur. Vnde apparet, non ut totus pes amphoram facit, ita pedis dimidium producere amphoræ dimidium, sed octauam eius duntaxat partem. Si enim in medio amphoræ pes Rom. ad angulos rectos in trinam dimensionē sectionem faciat, emergent octonæ æquales partes in ea: quaternæ superne & infernæ: qui sunt octoni in amphora congi.

Quid est Sextarius?

Est quadragesima octaua pars amphoræ, & sexta congi, unde etiam sextarius dicitur. Fit per ter quatuor ter, ut eius capacitas seu inane sit tricenū senū pollicū. Longitudo est quaternū, latitudo ac profunditas ternū pollicum. Continet duodecim cyathos: hoc est, dimidium mensuræ Friburgensis Brisgoiæ. Parisiensis Sesquicheopina.

Sextarius  
cōtinet XII  
cyathos.  
Ergo cya  
thi.

XII. Sextarius. As. 2 lib. Rom. Nam Iſidorus sextarium dupondium facit, id est, 24 unciarum.

XI. Deunx. j lib. & 10 uncia.

X. Dextans. j lib & 8 unc.

IX. Dodrans. j lib. 6 unc.

VIII. Bes. j lib. 4 unc.

VII. Septunx. j lib. & 2 unc.

VI. Semis. j libra.

V. Quincunx. 10 unc.

IIII. Triens. 8 unc.

III. Quadrans. 6 unc.

II. Sextans. 4 uncia.

I. Vncia sextarij 2 uncia. Hesychius  
δξτρω j νλαθ & ὕπερ τινὸς ὕψος δύο.

Quid est Cyathus?

Est sextarij uncia seu 12 pars. Inane eius 3 pollicū: lōgitudo binū pollicū, lauitudo sesquipollicis, profunditas pollex.

Cochlearia

XII. Cyathus. As. 2 uncia. Tres pollices.

XI. Deunx. j uncia & Sextula.

X. Dextans. j uncia & 4 Sext.

IX. Dodrans: sesquiuncia. Cyamus.

VIII. Bes. j unc. & 2 sext. Duo pollices.

VII. Septunx. j uncia & j sext.

VI. Semis. j unc. Concha minor Cygnus.

V. Quincunx. & sextula.

IIII. Triēs. 4 sext. Vnus pollex. Mystrū magnū.

III. Quadrans. 3 sext. semun. Mystrū paruum  
Cheme magna.

II. Sextans. 2 sext. Corus apud Georg. Vallā.

I. Vncia. j sextula. Cochlear. 4 scrupula.

Quid

Quid est Cochlear?

Est cyathi uncia. Est minima igitur mensurarum.

Quid est Acetabulum?

Est sesquicyathus seu quarta hemina pars : Græcis δὲ ὑβαρον, nomē in sacris literis frequens. Est trium unciarum seu 24 drachmarum: Longitudine binorum pollicum, latitudine & profunditate sesquipollicari. Atq; hæc de Mensuris. Sequuntur pocula.

Quænam sunt Pocula?

Apud Rom. nonina omnium assis partium videntur in poculis fuisse. Nam apud classicios autores leguntur adhuc quædam, quæ nomen ex assis partibus habent. Ut,

Dodrans. Musarum poculum, Ein halbe Basler mass: est nouenūm cyathūm. Poëtarum, ἡ τῶν θ' μυσῶν ποτὶς εἰον: olim ebriorum iudicatum, quod hodie sobriorum esset. Meminit Horatius lib. 3. Carm. Ode 19: Ternos ter cyathos attonitus petet Vates. & Ausonius in grypho ternarij: Ter bibe uel toties ternos, sic mystica lex est. Deficit tribus cyathis à sextario.

Bes, sunt octo cyathi: Martialis, Quincunces & sex cyathos, bessēmq; bibamus. Cheopina Parisiensis: dimidium pintæ.

Scmis, sunt sex cyathi: ut Martialis modò dicto uersu: sextarij dimidium: Benedictinorum poculum. Ponderus eius est libra, id est, 12 uncia. Dicitur & Hemina, κοτὴν & τρύβλιον.

Quincunx, sunt quinque cyathi. Mart. paulò antè utitur.

Triens, est quaternūm cyathūm: eius magnitudine ferè hac ætate in honoratorū uirorum ædibus pocula uisuntur in quotidianum usum facta, Martialis: Seruabor dominæ Russe triente tuo.

Quadrans,

*Quadrans*, est trium cyathorum. *Gratiarum poculum*, *Gratus* & sobrietati dicatum. *Viduarum ac uirginum poculum* nostra ætate. *Martialis*: *Quadrantem* duplices de se more cado.

*Sextans*, est duorum cyathorum. *Martialis*: *Sextantes* *Calliste* duos infunde *Falerni*. Atq; hæc de *Mensuris* & *Poculis Rom.* E' quib. *Hebræorū mensuræ* facillè mensurātur.

Quænam sunt *Hebræorum*  
mensuræ?

Sunt octo præcipuè, quas *Robertus Cenalis* descripsit. *Log*, *Kara*, *Hin*, *Seah* *Cab*, *Gomor*, *Ephi*, *Lethech*, *Corus*.

Quid est *Log*?

Est duodecima pars *Hin*, ut *Sanctes Pagninus* ex *Rabi Daude* tradit. Ab *Hebræis* dicitur esse sex ouorum capax. *D. Hieronymus* sextarium uertit *Leuitici* 14. *Hic Robertus* duplicem sextarium facit. Vnum Romanū, 12 cyathorum: alterum *Hebraicum*, octonū cyathū, seu dimidiam pintam *Parisiensem*.

Quid est *Kara*?

Est sesquicyathus, *ὀξὺβαρον*, acetabulum, *Esigfásle*, *sauciere*.

Quid est *Hin*?

Est semodius *Rom.* Autore *Iosepho* lib. 3. *Antiq. cap.* 13. habet *Choas Atticos* geminos. Chus autem heminas octo, sextarios 4 continet. *Hin* igitur Choë duplo maior, & *Hin* *Græcè* *λίτρος* appellatur, senūm *Pintarum*, *librarum Rom.* denūm senūm. Est eius mentio *Ezechielis* 45 & 46. Item *cap.* 4. ita ait *Propheta*: *Aquam in mensura bibes, sextam partem Hin, id est, pintam, hoc est, 16 cyathos.*

Quid est *Seah*?

Est modius *Rom.* seu sexta amphoræ pars. *Rabi Salomon*

mon ita habet: Satum sex habet Cabos, Cabus 4 Log, Log uerò sex oua. Ex his liquet Satum tertiam partem amphoræ esse, ut & modius est. Mētio eius est Genes. 18 & 4. Reg. 7. D. Hieronymus ait Satum continere 144 oua.

Quid est Cab?

Cabus continet cyathos 32 seu duas pintas Parisimas, ut ex iam dictis Rabi Salomonis uerbis patet. At Sanctes Cabum sex medimnis circumscribit, ut sit amphorarum 12, ad illum locum qui est 4 Reg. 6.

Quid est Gomor?

Est decima pars Ephī, ut Ephī & Batus decima pars Cori, ut patet Ezechielis 45. Quidam putant Iosepho asarion dictum. Quando autem Ephā, idem est quod amphora, amphora uerò habet 48 sextarios Rom. deniq; cum Gomor sit decima pars Ephī, sequitur Gomor habere prope modum quinque sextarios: in summa desunt duo sex. arj.

Quid est Ephā?

Est decima pars Cori, ut eius decima pars est Gomor. Maxime celebris mensura apud Hebræos. Porro, ut diximus, Batus & Ephī idem sunt in Ezechiele cap. 45. Batus autem autore Iosepho habet sextarios 72, quod de minore sextario intelligit Robertus. Ergo pintas 36, quæ faciunt amphoram. Igitur idem sunt Ephī, Batus & Amphora. Probationem sumit Robertus ex Esaia cap. 5. ubi nostra translatio habet, Triginta modij sementis facient modios tres: ibi Hebræi habent, Corus sementis faciet Ephī. Vbi D. Hieronymus: Triginta (inquit) modios pro Coro posuimus. Hinc apparet, quemadmodum 30 modij respondent Coro, ita Ephī tribus modijs. Et Ruth secundo, pro Ephā, editio Chaldaica habet tria Sata. Et Rabi Salomon in Ezech. 45 asseuerat Ephā & Batum tria capere Sata. Item

3 Reg. 7.

^

3 Reg. 7. idem inquit duo millia Batorum comprahendere  
sex millia Satorum. Idem Rabi Exodi 16 ait Ephicon-  
tere tria Sata.

Quid est Lethech?

Est dimidius Corus, id est, quindecim modij Rom. seu  
quinque Ephicon. Semel tantum in Biblijs inuenitur, Osee 3: Fo-  
dicam mihi 15 argenteis & Coro hordei & dimidio Co-  
ro hordei. Vbi pro dimidio Coro, ponitur Lethech. Corum  
autem & dimidium eius D. Hieronymus ad 45 modios  
reduxit.

Quid est Corus?

Est mensura 30 modiorum seu decem amphorarum,  
aut decem Ephicon.

Confer hanc breuiter cum Rom.  
mensuris?

Kara est sesquicyathus.

Log sextarij bes.

Cabus 32 cyathi.

Hin, semodius

Satum, modius.

Gomor, quinque sextarij.

Ephi, amphora seu tres modij.

Lethech, quindecim modij.

Corus, 30 modij seu decem amphorae.

### III. DE COELO.

Quomodo As in caelo est?

Est in Zodiaco, unde utilis est Genealogiacis & Astrono-  
mis. Illi enim aspectus Planetarum ad Horoscopum accom-  
modant. Est autem horoscopus, ea caeli pars quae natiuitatis  
tempore ab ortu, emergit supra horizonem. Virisq; uero  
Zodiacus instar assis est, signa uero instar 12 unciarum.

Aspectus

Aspectus

Sextās est, qui fit in sexta Zodiaci parte, id est, signis duobus, siue in tertio signo, siue 60 gradibus: ob id sexagenarius dictus  $\Theta$  ἑξάγων $\Theta$ .

Quadrantalī est, qui fit in quarta Zodiaci parte, signis trib. aut in 4. signo: 90 gradib.  $\Theta$  τετραγων $\Theta$ .

Trientalis est, qui trientem Zodiaci capit et in quinto signo fit, 4 signorū interuallo, gradibus 120. Plinius triquetrum uocat lib. 2. cap. 15.  $\Theta$  τριζων $\Theta$ .

Semissis, qui fit diametro, sex signis seu in septimo signo, per gradus 180.

## IIII. DE IUGERO

Romano.

Quid est Iugerum?

Est mensura agrorū Rom. ducentos  $\Theta$  quadraginta longitudinis pedes habens, dimidioq; in latitudinē patens. Vide Quintil. lib. 1. cap. 10. Varro. lib. 1. de re rust. cap. 10. Columel lib. 5. cap. 1. Ramum lib. 19. Geometr.

Quānam est eius area?

Multiplica 240 per 120, area erit 28800 pedum.

Quānam est eius mensura?

Decempeda Est enim uirga denūm pedum, ad metiendos agros à Rom. facta: cuius Horatius lib. 2. Carm. Ode 15 meminit. Quicquid quater ordine posita, longitudinē: duodecies uerò, latitudinem iugeri mensori expedit. Et sanè compendiosius iugeri quātitas per decempedam inuenitur, quā per pedem.

Quānam sunt partis Iugeri?

Primò diuiditur in XII partes uelut uncias. Obueniūt autem uncia latere longiore 60, breuiore 40 pedes: qui multiplicati faciunt 2400 pedes.

Secundo partes eius sunt apud Columellam Actus quadratus,



*dratus, Clima, Versus quadratus. Actus quadratus est dimidium iugeri, 120 pedum in quadrum. Clima est fescuncia iugeri, 60 pedum. M. Varro ait Iugum ab Hispanis uocari, quod iuncti boues uno die exarare possunt. Versus quadratus, est quoquo uersus centum pedum.*

*Tertio ab eodem Columella hæ partes eius nominantur.*

1. *Obolus seu semiscrupulū, uncia quadragesima octaua pars: totius iugeri quingētesima septuagesima sexta. Habet alterum latus decem pedum, alterum quinq: cuius area pedum quinquagenū est.*
2. *Scrupulum: quod habet in lateribus pedes denos.*
3. *Semifextula habet unum latus 20 pedū, alterum 10.*
4. *Sextula: cuius latera uicēnū pedum.*
5. *Siciliquus: cuius latus unum 20, alterum 30 pedum.*
6. *Semuncia: cuius latus unum 40, alterum 30 pedum.*
7. *Vncia: cuius latus alterum 40, alterum 60 pedum.*

#### V I . D E HÆ R E D I T A T E .

*Quomodo diuiditur hæreditas?*

*Iustinianus lib. 2. Instit. diuidit hæreditatē in duodecim uncias. Vbi etiam admonet affem, id est, hæreditatem non semper in XII. partes diuidi, semper tamen in assis rationem. Assis enim rationem obtinet etiam numerus senarius, uicenarius, quaternarius & tricenarius senarius, hoc est, sōmissis, dupondium & tripondium.*

*Quomodo assis rationem habet senarius?*

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Quia (ut Vitruuius<br>lib. 3. cap. 1. anxie<br>docet ) in sena-<br>rio | { | <i>Vmtas est sextans.</i>     |
|  |   | <i>Binarius est triens.</i>   |
|  |   | <i>Ternarius est semis.</i>   |
|  |   | <i>Quaternarius est bes.</i>  |
|  |   | <i>Quinarius est dextans.</i> |
|  |   | <i>As est ipse senarius.</i>  |

*Quome-*

Quomodo dupondium habet  
rationem aſſis?

Quia in uicenario quaternario, duæ perpetuò uncia pro  
una habentur. *Vt,*

|        |         |
|--------|---------|
| 1. 2.  | 7. 14.  |
| 2. 4.  | 8. 16.  |
| 3. 6.  | 9. 18.  |
| 4. 8.  | 10. 20. |
| 5. 10. | 11. 22. |
| 6. 12. | 12. 24. |

Nam hic binarius est uncia, quaternarius est sextans, ſe-  
narius est quadrans, oſlonarius est triens, denarius est quin-  
cunx, duodenarius est ſemis, &c.

Quomodo tripondium?

Quia in tricenario ſenario, ſemper tres uncia pro una  
numerantur: ut hic.

|        |         |
|--------|---------|
| 1. 3.  | 7. 21.  |
| 2. 6.  | 8. 24.  |
| 3. 9.  | 9. 27.  |
| 4. 12. | 10. 30. |
| 5. 15. | 11. 33. |
| 6. 18. | 12. 36. |

Nam hic ternarius est uncia, ſenarius ſextans, nouenda-  
rius quadrans, duodenarius triens, &c.

# VI. D E V S V R A.

Quid est Vſura?

Quod ſorti accedit. Eſt autem ſors principale mutuum;  
Die hauptſum. *Vt* autem uſura pecuniæ quaſi fructus, ita  
ſœnus naturalis terræ fructus eſt, qui ex ſolo ipſo capitur.

Quotplex eſt Vſura?

Duplex: Terreſtris & Nautica.

Quotuplex est Terrestris?

Duplex: Minor & Maior.

Quænam sunt minores Usuræ?

Vnciaria, ex sextante, quadrante, triente, quincunce, sexmisse. Vnciaria, cum centenarius singulos in annum parit. Lilius uocat unciarium fœnus. Dimidium eius semunciarium dicitur lib. 7. ab V. C. Ex sextante est, cū centenarius binos parit: Vom hundert zween guldin. Ex quadrante, cum centenarius ternos parit. Ex triente (quæ & trientaria) cum quaternos: quam Antoninus Pius Imp. tanquam minimam exercuisse dicitur, ut patrimonio suo plurimos adiuuaret. Ex quincunce, de centū quinque. Ex sexmisse, de centum sex, de mille sexaginta. Et sic deinceps.

Quænam sunt Maiores?

1. Ex asse, quæ duodenos nummos annuos in singulos centenarios parit, id est, menstruos singulos. Hæc Græcis drachmalis, Latinis centesima dicitur. Drachmalis à drachma, centum enim drachmæ faciunt libram Atticam. Centesima, quod centesimo mense æquet sortem. Nam usurarum dies in singulos menses olim cedebant. Plinius iunior hanc duodenos asses parere ait.

2. Ducentesima, seu ex duobus assibus, quam Cicero Verri obiecit, quæ 24 asses in centenarios singulos parit, Vom 100. 24 fl.

3. Sesquicentesima, vom 100. 18. Cuius mentio apud Demosthenem in oratione aduersum Aphobum tutorem suum, quæ lege XII tabb. in actione rei uxoria taxata erat. Eam enim nouem obolorū facit, quam sesquidrachmalem appellare licet: ualeat enim drachma sex obolis.

4. Tripla centesima; cuius exemplum est apud Athenienses lib. 13.

lib. 13 ad finem ex oratione *Lysia*: uocat autem eam trinūm  
drachmarum. Vom 100. 36 fl.

Quottuplex fuit Nautica usura?

Duplex: Vna, quæ in alteram tantum nauigationem  
statuebatur: Græcis *ἑπρόπληρς*, hinüber. Altera ita con-  
trahebatur ut non aliter deberetur, nec ipsa, nec fors  
eius, quàm si nauis cum mercibus sospes domum redisset:  
Græcis *ἀμφοτερόπληρς*, hinüber vnd widerumb herüber.  
Porro eæ usuræ non sunt menstruæ, sed semel statutæ in  
maris cōmeatum *ἑπρόπληρς*: aut remeatum *ἀμφοτερόπληρς*.

## VII. DE PECVNIA.

Quottuplex fuit moneta apud  
Romanos?

Triplex: Aerea, Argentea, Aurca. Aereo nummo diu  
usus est populus Roman. eoq̃ primū graui, expensō, ra-  
di & infirmi. Deinde signato pecudam nota, unde pecu-  
na, auctore Plinio libro 33. cap. 3. sub Seruio Tullio  
V I. Rege.

Quando argentea signatā est?

Argentum, ut Plinius ibidem ait, signatum est anno V.  
C. 484. quinq̃ ante primum bellum Punicum. Et placuit  
denarius pro decem libris æris, id est, decem assibus: quina-  
rius pro quinq̃, sestertius pro dipondio & semisse. As autem  
erat libralis nummus, id est, in XII. partes diuisibilis.

Quando aurea?

Secundo bello Punico.

Quænam monetæ apud autores præ-  
cipuæ sunt?

Apud Latinos Denarius & Sestertius: apud Græcos  
Drachma, Mina, Talentum.

Quid est Denarius?

*Est argenteus nummus Rom. ualens quatuor Sesterlios: decima pars Coronati solaris.*

Quotuplex fuit?

*Triplex: Primus sextula pondere, id est, quaternum scrupulorum. Secundus, qui erat septima pars unciae. Tertius drachmalis, id est, drachmae pondere, quorum in uncia 8, in libra Rom. pecuniaria 100, ut in mina Graeca. Hic est frequentior apud autores. Dicitur denarius à decem areis assibus.*

Quænam sunt eius Partes?

*Dimidium ipsius erat Quinarius secundum Plinium: quidam Victoriatum eundem cum Quinario faciunt. Plinius cum ex Illyrico allatum ait, postea lege Clodia percussus; nomenque à signo Victoriae habuisse. Denarii præterea partes fuere dupondius, tresis, quadrusis, senarius, septusis, oclussis, nonussis, decussis: quæ uidentur ex argento fuisse, ut sestertius & quinarius. At assis partes omnes haud dubie ex are fuere.*

Quid est Sestertius?

*Est argenteus nummus Rom. denarii seu drachmae quadrans, continens duos asses cum dimidio: unde sic scribitur H-S uel LL-S. Dicitur & numus & numus sestertius, cin Basler blappard. Estque quadragesima pars Coronati.*

Quid sunt Sestertia?

*Sestertia singula plurali numero. genere neutro, significant singula sestertiorum siue nummorum millia: dicta, quod sicut sestertius duos asses & semissim significat: ita illa duas libras & selibrae argenti singula ualere. Quare quadringena sestertia & quadringenta millia sestertiorum siue nummorum pro eodem dicunt ueteres.*

Quid

Quid si per aduerbia loquantur  
autores?

*Tum intelliguntur centena millia sestertiūm. Ortus est autem ille loquendi modus apud antiquos ex sermonis compendio: ut decies sestertiūm, id est, decies centena millia sestertiorum. Poëta uerò adhuc breuius aduerbia sola proferrunt, ut uno carmine Martialis lib. 1. ad Calenū, uicies, centies & millies protulit: ubi centena millia sestertiūm intelligas oportet in singulis hisce aduerbijs. Sed initium sit à decies: nunquam enim infra decies locuti sunt ueteres.*

Quid est Drachma?

*Est moneta Attica, eiusdem cum denario Rom. ualoris.*  
4 blappard.

Quid est Mina?

*Est nomisma drachmarum centum: ualens 10 Coronatos solares.*

Quid est Talentum?

*Talentum Atticum duplex est Maius & Minus. Maius est 80 minarum. Minus (quo ferè Latini ac Græci autores utuntur) est 60 minarum: uel sex millium denariorum. Suidas enim ait Talentum minarum 60 esse: minam autem drachmarum centum: drachmam sex obolorum: quæ inter se comparata bellè conueniunt. Itaq; si 6000 denariorum per 100 diuidas, in quoto habebis 60 minas: sin per 10 (ualet enim Coronatus solaris denis drachmis siue denarijs) habebis 600 Coronatos. Tot enim Coronati dantur Talento Attico minori. Caterùm diligenter notandum censet Budæus, quoties autores de talento simpliciter loquuntur, tum eos loqui de Minore sexagenarium librarum. Quoties uerò de alio, tum addere uel numerum, uel patrium nomen, ut*

Euboicum, Babylonicum, Aegyptium seu Ptolemaicum,  
Aegineticum, Hebraicum, Siclare.

Quomodo igitur hæc omnia ad nostræ zæ-  
tis nomismata referuntur?

Nostra atate & his nostris regionibus in usu sunt Coro-  
nati solares, aurei Rhenenses, floreni, Talarij, cruciferi. Co-  
ronato dabimus 24 batzios, uel 40 blappardos seu sestertios. Sestertius enim Basiliensem blapardū æquat. Dabimus  
& decem drachmas seu denarios. Aureo Rhenensi dabimus  
30 sestertios nummos. Floreno quindecim batzios seu 25  
blappardos seu sestertios, aut 60 cruciferos; Thalarijs 17  
batzios.

|                              |   |                       |   |                      |   |                    |
|------------------------------|---|-----------------------|---|----------------------|---|--------------------|
| Si itaq;<br>apud au<br>tores | { | Latinos               | { | Sestertiorum uel     | { | 40: & obueniēt     |
|                              |   | occurret              |   | nummorū, di          |   | solares Coro       |
|                              |   | summa.                |   | uide eam per         |   | nati.              |
|                              |   |                       | { | Denariorū            |   | 30, et obueniēt    |
|                              |   | Græcos occurret summa | { | eam diuide per 10: & | { | aurei Rhenen       |
|                              |   | drachmarum.           |   |                      |   | habebis Coronatos. |

100 æris, id est, asium—  
40 sesterij seu nummi.  
10 denarij seu drachmæ } I. Coronatus solaris.  
Libræ centenariæ pars de-  
cima —————

1000 æris ——— }  
400 sesterrij. }  
100 denarij. } X. Coronati solares.  
Libra centenaria seu }  
mina. ——— }

|                           |          |                          |
|---------------------------|----------|--------------------------|
| 25000                     | æris.—   | } XXV. Coronati solares. |
| 2000                      | nummum.  |                          |
| 250                       | denarij. |                          |
| Sesteria singula, id est, |          | }                        |
| librae 2 & semis.—        |          |                          |

Quatuor Coronati solares & semis, semunciam auri continent: nouem Coron. unciam: & argenti librā duodenariā.

Quinque Coronati æquant octo aureos quinum denum arforum.

## F I N I S.

## DE ARCHITECTURA.

Quid est Architectura?

Est ars domos & ædificia uaria extruendi. Constat itaque ex ratiocinatione & fabrica.

Quid uocas ratiocinationem?

Eam architecturæ partem quæ res fabricandas, aut fabricatas solertia ac ratione proportionis demonstrare & explicare potest.

Quid uocas fabricam?

Continuatam & tritam usus meditationem, quæ manibus perficitur ex materia cuiuscunque generis: estque opus ad propositam deformationem factum.

Quodnam est Architecturæ subiectum?

Domus seu ædificium.

Quot sunt in ædificio consideranda?

Tria: Causæ quatuor, Species, Adiuncta.



Quænam est causa efficiens  
ædificij?

*Architectus: cui Vitruuius multas artes attribuit ut Græ-  
maticam, Arithmeticam, Geometriam, Musicam, Astrolo-  
giam, Medicinam, Picturam, Plasticam. Redemptores sunt  
qui pretio totum opus faciundum conducunt.*

Quænam est materia ædificij?

*Due præcipuæ sunt, Lapis & Lignum. Ad has perti-  
nent calx & cementum. Calx est quasi lapidum ferrumina-  
tio. De albo saxo aut silice, in fornace calcaria per calcarios  
optima coquitur: utilissima ex spisso saxo & duriore: iusta  
tamen arenæ mixtione temperatur ad structuram. Arena  
est fossitia, fluuiatica & marina: è quibus crassior, sabulum  
uocatur. Fossitia quartam partem calcis, cæteris teritiã ad-  
dere conuenit. Cæmentum est omnis rudior materia, qua æ-  
dificia consurgunt: sed propriè lapides uulgares subduri.  
His, ut Plinius lib. 36 scribit, fractis medijs parietes sarcun-  
tur. Lapidum in ædificando uicem explent nonnunquam  
marmora & lateres cocti. Tectoria sunt uel calce superin-  
ducta uel gypso uel maltha. Tectoriũ etiã loricatio dicitur.*

Quænam est forma ædificij?

*Forma ædificij constat duobus, Idea & Perfectione.*

Quid est Idea?

*Est deformatio seu delineatio operis futuri. Der Model.*

Quotuplex est Idea?

*Duplex: Vniuersalis & Particularis.*

Quid est Vniuersalis?

*Est delineatio uniuersi tecti, quod Græci scenam uocant.  
Hinc illa ideo Scenographia dicitur, in qua frontis & late-  
rum abscedentium deformatio est.*

Quid

Quid est Particularis?

*Est partiū delineatio: ut areæ uel frontis: unde eius duæ species sunt, Ichnographia & Orthographia.*

Quid est Ichnographia?

*Est deformatio areæ: dicta quasi uesligium operis in plano. In grundi legen.*

Quid est Orthographia?

*Est delineatio frontis: dicta quasi erecta imago.*

In quibus est Perfectio?

*In Proportionione & Oeconomia.*

Quid spectatur in Proportione?

*Εὐρυθμία & συμμετρία.*

Quid est εὐρυθμία?

*Est uenusta species, commodusq; singularum partium aspectus.*

Quid est συμμετρία?

*Est uenusta partium omnium inter se conuenientia. Illa igitur in singulis membris est, hæc in toto. Itaq; cum in ædificijs interioribus magnificis, uestibula conuenientia & elegantia erunt facta, erunt symmetra. Si autem interiora perfectiones habuerint elegantes, adius autem humiles & modestos, erunt asymmetra.*

Quid est Oeconomia?

*Est locorum comoda dispensatio accommodata partim naturæ, partim personis. Naturæ, si loca, aquarūq; fontes ad salubritatem accommodentur: ut si cubicula & bibliotheca ortum spectent, balnea occasum, pinacotheca & quibus certis luminibus opus est, septentrionem. Personis, si ad usum patrisfam. ædificia disponantur. Alia enim commoditas est senatoris uel Cos, alia mercatoris, alia fœnera-*

toris, alia delicatiorum & potentium. Ex quidem alia urbanorum ædificiorum æconomia est, quæ alius extruuntur: alia rusticorum, quæ humilior.

Quis est finis ædificij?

Præcipuus est defensio ab iniuria cæli & tempestatum. Sed sunt & alij speciales, ijque uarij.

Quot sunt species ædificiorum?

Duæ: Alia enim publica sunt, alia priuata. Publica uel sacra, uel profana sunt. Profana uel ad defensionem, uel ad opportunitatem comparata sunt. In his omnibus trium ratio habenda est: Firmitatis, Utilitatis, Venustatis.

Quænam sunt ædificia sacra?

Quæ ad religionem comparata sunt, ut templa: quorum forma est, uel quadrangula, uel rotunda.

Quænam ædificia comparata sunt ad defensionem?

Portæ & turres cum muris, aggeribus, obliquis accessibus, & alijs quibus hostium impetus arcetur.

Quænam comparata sunt ad opportunitatem?

Forum, Aerarium, Carcer, Curia, Balnea, Palæstræ, Xysti, Portus, Structuræ in aqua, Theatrum.

Quænam sunt partes Theatri?

Porticus, Orchestra, Scena, Proscenium, Odeum, Pulpitum, Cunei hospitales.

Quænam sunt partes priuatorum ædificiorum?

Aliæ sunt infra terrā, aliæ supra terrā. Infra sunt fundamentū & cella. Fundamētū in solo stabili iaciendū est. Quod si stabile solū non fuerit ob uliginē, uel aquarū exundantiā, fistuca sublicæ, palique ex alno in primis ad fundamenta panguntur.

Quos

## Quottuplex est Cella?

Duplex: Vinaria & Promptuaria seu penuaria. Cella locus dictus est à celando, ubi aliquid conditur. Vitruvius: Cella uinaria à septentrione lumina fenestrarum habere debet. Cum enim alia parte habuerit quam Sol calefacere possit, uinum quod erit in ea cella confusum à calore, efficietur imbecillum. Plinius lib. 14. Latus cellæ uinariæ, aut certè fenestras obuerti in aquilonem oportet, uel usque in exortum æquinoctialem: sterquilinia & arborum radices procul abesse, omniâq; odoris euitandi, facilimo in uina transitu: Dicitur & apotheca. Plinius: Vina in apothecis canis ortu mutantur quædã, posteaq; restituntur sibi. Cellam uinariam conclusam & subterraneam, si loci conditio patitur (nam in pluribus locis hypogea fieri in ædibus uliginis mador non sinit) cum pavimento & lacunula in medio sternere conducet, ut & uina incorruptiora seruentur & si quid cadorum uitio fuerit effusum, colligi possit.

## Quænam sunt partes supra terram?

Parietes & tectû. Parietes significat structuram, corpus uniuersæ domus ambientem: quæ si undiq; uiam habeat, Insula dicitur, quasi sola posita. οἰκία, οὐρά, ποδὶ & ἄλυσαι & . Parietes autem qui ædes intus distinguunt, dicuntur Intergerini & Mediani, Rigelwend. Secundum parietes igitur partes domus diuiduntur.

## Quottuplices sunt igitur partes domus?

Duplices: Aliæ enim sunt exteriores, aliæ interiores.

## Quænam sunt exteriores?

Podia pensilia, seu pergulæ, & exhedræ.

## Quid est podium pensile?

Est locus ad spectandum extra parietem instar suggesti, uel pulpiti proiectus & mutulis suspensus. Ein Lauben vor dem

dem haufi. Quidam Mœnium uocant. Idem etiam pergula dicitur. Ein gang, à pergendo. Solent autem loriculis seu cancellis cingi, ut incedentes à casu defendant.

Quid est Exhedia?

Est locus partim extra parietem proiectus, partim intra ædificium consistens: forma hemicycli. Ein Ercler.

Quænam sunt partes domus  
interiores?

Quædam sunt comparatæ ad lumen immittendum, ut Fenestræ: quædam ad actiones domesticas. Debent autem & cubiculis & bibliothecis fieri orientem uersus fenestræ, per quas Sol matutinus intrans, aërem purificat. Verum cum pro condicione temporum loca sint in ædibus disponenda, ita ut cubicula & triclinia habeamus & æstiuæ & hyberna (ne ciconiæ, ne grues hominibus prudentiores habeantur) fenestræ commendantur per æstates septentrionem spectantes: hyemales uerò aërem meridionalem introducentes. Orientales tamen, si fieri potest, quibuscunq; ferè locis laudantur. Necessaria omnibus sunt specularia, ut sine aëris nocumento, cum uolumus, lux admitatur, cum transluceant, ut pote olim facta è speculari lapide translucido, nunc autem uitreis orbibus uel tessellis plumbo iunctis Fenestræ autem lignæ, cardinibus circumaguntur & uitreis obducuntur: ut lux excludatur. Fenestris uerò obijciuntur etiam cancelli, & transennæ. Cancelli ad muniendum, qui etiam clatri dicuntur: nimirum uel ex ligno, uel ex ferro. Transennæ ad celandos tegendosq; eos qui per fenestras caput proferunt.

Quænam partes sunt factæ ad actiones  
domesticas?

Aliæ partes sunt comparatæ ad sordidas actiones, ut Latrina: aliæ ad honestas.

Quid

Quid est Latrina?

Est locus priuatarum sordium, dictus à latendo. Foricæ enim loca publica sunt, ubi licet omnibus uentrem exonerare: sicut cloacæ loci caui sunt, quibus publicæ sordes eluuntur. Latrinæ uerò inter duos parietes ita produci debêt, ut in pariete altero foramē sit, quod operculo lectum, fœdum fœtorem cubiculo reddere non possit.

Quænam sunt ad actiones honestas factæ?

Quæ uel cundi gratia fiunt, ut Ostia, uel habitandi.

Quid est Ostium?

Est habitationum quæ intra ianuam sunt, aditus. Ianua enim propriè primus ædium aditus est: cætera intra ianuam generaliter ostia sunt siue ualuas habeant, siue fores.

Quotuplex est Habitatio?

Duplex: Inferior & Superior.

Quænam partes sunt inferioris habitationis?

Dux: In ingressu Vestibulum, in medio Atrium.

Quid est Vestibulum?

Est locus ante ianuam. Domos namq̃ amplissimas ædificaturi ante ianuam locum uacuum relinquebant, in quo togati clientes ( qui patronum, qui diuitum orbem salutatum ex consuetudine ueniebant ) priusquã per admissionales in saluatorio admitterentur, consistebant, & neq̃ in uia stabant, neq̃ intra ædes erant. Græci προπύλαιον uocant. Vorschopf. In uestibulo Ianua est, id est, primus ædium aditus: cuius contrariū est posticū, ostium in posteriore ædium parte, Græcè ψευδόθυρον.

Quænam sunt partes Ianuæ?

Postes, limina, fores. Postes sunt latera ostiorum seu ar-  
reclariæ

rectaria unde ostium pendet: dicuntur & Antæ (unde antepæ-  
gmēta ualuarū ornāmēta quōd antis appanguntur, id est, as-  
figuntur) Græcis ἀνταράδες. Limen duplex est, superius &  
inferius. Limē superius sustinere solent sigilla quædā incur-  
ua & gibbosa, quæ Atlantes dicuntur, uirili effigie: aut Ca-  
ryatides à muliebri figura. Fores sunt ipsa ligna, quæ ape-  
riuntur: quæ si duplices sint, ualuæ dicuntur: Ouid. lib. 2. Me-  
tamorph. bifores ualuas uocat. Fores cardinibus uoluuntur;  
sera, pessulo, obicibus, repagulis clauduntur, claue reserantur.  
Vestibulum in Vestæ, ianua in Iani, limen in Limentini;  
Fores in Forculi, cardines in Cardæ Deæ tutela fuerunt.

Quid est Atrium?

Est primus intra ades aditus: ubi (ut notauit Seruius)  
culinam antiqui facere consueverunt: hinc atria dicta qua-  
si atra propter fumi fuliginem: & quia ibi imagines suorum  
maiorum collocabant, easdem fumosas eadem de causa Iu-  
uen. uocat Satyra 8.

Quot sunt partes Atrij?

Duæ: Porticus & Cauædium.

Quid est Porticus?

Est locus in atrij aditu, ubi seruorum & concurrentium  
turba diuertit. Sustentatur autem columnis rotundis, aut pi-  
lis quadratis: Columnarum autē aliæ sunt teretes, aliæ stria-  
tæ ut conchæ. Sunt enim striæ partes columnarum extantes  
& prominulæ: strigles uerò cauæ & conditæ, quasi canali-  
culi. Epistylum est summa pars columnæ, basis est spira. Pe-  
ristylum à columnis formam accipit: est enim locus qui in-  
tres, aut quatuor partes porticus habet.

Quid est Cauædium?

Est locus sub dio uacuus, cinctus undiq; porticibus ad  
cōmunem omnium usum. Dictum quasi cauum ædium. Dis-

ciunt



titur & impluuium quòd eà impluere imber in domum potest. In eo puteus fodiendus, aut fons faciendus, nisi in proximo ciuitas fontem habeat. Circa cauadium loca uaria disponentur pro rebus uel animatis, uel inanimatis. Animatae sunt homines, uel bestiae. Pro hominibus autem uel sanis, uel aegrotis. Pro sanis, uel ad habitandum, uel ad coquendum, uel ad exercendum, uel ad lauandum.

Quanam loca circa cauadium sunt ad habitandum?

Cœnationes & cubicula pro famulis: item Gynaciū pro mulieribus panificium & lanificium exercentibus.

Quanam ad coquendum?

Culina seu coquina: cuius partes Focus & Caminus. Focus à fouendo, locus est in quo ignis fouetur & cinere seruetur. Laribus sacer fuit. Caminus structura est extra parietem porrecta, uel in ipso pariete producta, fumum excipiens & acceptum emittens per spiramenta, quæ supra tegulas elata meridiem uersus & septentrionem relinquenda sunt: ita fumus facilius erumpens, loca non denigrabit. A fumo infumibulum, fumarium alij appellauere. Antiqui huiusmodi structuram non habuere, sed parietibus tubos immiserunt, per quos circumfunderetur calor, quo ima simul & summa fouerentur aqualiter, ut refert Seneca lib. 14 ad Lucilium. Caminus etiam fornax dicitur. In culina etiam furnum habent & ad panem coquendum & ad carnes assandas. Sed propter ignis periculum, tutius erit eum extra ædes habere, ut & fœnilia & lignilia.

Quanam ad exercendum?

Gymnasiū, ubi exercitia sint luctæ, saltus, follis, pilæ arigonalis, harpasti. Huc pertinet & spheristeriū, & xystus, id est, porticus lata ad hybernā exercitationem, unde xystici athletæ, qui in xysto exercebantur.

Quanam



Quænam ad lauandum?

*Thermæ seu balnea*, id est, locus qui lauandi, sudandi uel usibus destinatus est, aut calidis aquis, aut fornices tantum igne calefacto. *Piscina* est lauacrum ubi frigida calidæue lauantur, & natant. *Apodyterium* locus ubi uestes deponerentur lauaturi aut sudaturi.

Quomodo uocatur locus pro ægrotis?

*Valetudinarium.*

Quænam loca sunt pro bestiis?

*Stabula & Viuaria.* *Stabulum* generaliter est locus ubi greges & armenta clauduntur. Nam specialiter dicitur *Equile*, ubi equi, *Ouile* ubi oues, *Hare* ubi sues, *Bouile* ubi boves, *Caprile* ubi capræ, *Hædile* ubi hædi, *Agnile* ubi agni clauduntur. *Stabula* ipsa & deuexa & aut glareæ, aut sabie lo, saxosæ strata esse oportet, ut humorem respicere, aut exorberere & transmutare ualeant, spectareq; ad meridiem, ut facile siccentur & frigidiæ uentis non sint obnoxia. Vnde ea maximè parte qua equi ad præsepia stare soliti sunt, silicantur, id est, silice sternuntur. Sed iunissimum aduersus ignem est stabula per testudinem concamerare propter scænum, paleas, & stramenta quæ in illis habentur parte superiore, quæ *Fœmle* dicuntur.

Quid est Vinarium?

Est locus ubi feræ concluduntur. Græcis θηριοτροφῶν: qualia sunt leporaria, cortes & piscinæ.

Quid est Leporarium?

Est propriè locus ubi lepores aluntur: λαγοτροφῶν: sed in genere septum est ubi animalia aluntur, uel ad uenationum uoluptatem, uel ad cibum.

Quid

Quid est Cors?

Est locus quo gallinæ, anates & similes aues aluntur. ὄρνις  
 οἰστροφῆον.

Quid est Piscina?

Est locus ubi pisces aluntur.

Quænam loca sunt pro rebus  
 inanimatis?

Armamentaria & Tablina. Armamentarium est locus  
 in quo arma & tela reponuntur. Tablinum locus atrio pro-  
 ximus in quo tabulæ & monumenta reponuntur, τινάκθῆς  
 κτλ. Plin. lib. 3 c. Atque hæc de inferiore habitatione.

Quænam est superior habitatio?

Est Contignatio, Eingaden, uulgo solarium: ad quam  
 ascenditur per scalas, quarum gradus ex ligno aut lapide  
 fiunt. Scalæ uero quibus per gyrum ascendimus: à cochleæ  
 forma, cochlides dicuntur, uulgo Schnecken oder Vuendels-  
 stein. Porriguntur autem trabes suppositis mutulis à pariete  
 in parietem, ut fiat contignatio, supponuntur mox tigilla  
 transuersa seu asseres, illis tabulæ, tabulis rudus nouum siue  
 laterculi siue tessellæ cum calce. Partes contignationis sunt  
 pauimentum, coassatio, lacunaria.

Quid est Pauimentum?

Est solum contignationis. Dictum à puiendo, id est, fe-  
 riendo. Fit enim è lapidibus & testulis benè percussis, addita  
 calce. Pauimenta uaria sunt, ut tessellata, è lapideis figli-  
 nis uel crustis uitro tectis atque encausto pictis: sic dicta quòd  
 tessellis, id est, paruis quadratis lapidibus intexta sunt: ut si-  
 gmina, è fractis testis tuis & addita calce: ut subdialia ὑπὸ  
 θρᾶ: ut Punica è marmore Numidico: ut λιθόστρωτα è cru-  
 stis marmoreis: ut asarota è testulis in uarios colores tinctis,  
 & imagine pictis. Dicta ab α & στρω uerbo.

Quid

Quid est coassatio?

Est laterum seu parietum contabulatio: dicta ab asseru coniunctione. Vestiuntur autem & asseres, & trabes aliena materia arboribus in laminas sectis, quas pulcherrimas præstat abies & utraq; populus & aliæ.

Quid est lacunar?

Est contignationis seu triclinij, cubiculiq; superior pars: quod etiam laquearium dicitur.

Quotuplex est contignatio?

Duplex: Prima & Secunda.

Quid est prima contignatio?

Est habitatio domini ædiũ cum familia, id est, uxore & liberis, ubi est triclinium, cubicula, conclauia, habitatio mulierum, (seu gynæceum) & liberorum.

Quid est triclinium?

Est locus ubi paterfam. cœnat, dictus à trib. thoris mensis' ne ibi olim sterni solitis. Huius quanta latitudo fuerit, bis tanta longitudo esse debet symmetrica ratione.

Quid est cubiculum?

Locus ubi cubatur stratis cubilibus.

Quid est conclauæ?

Est separatio, secretiorue locus in interioribus ædibus.

Quanam est secunda contignatio?

Est quæ habet cœnacula & bibliothecam.

Quid est cœnaculum?

Est locus hospitibus recipiendis destinatus: isq; propriè in superiore ædiũ parte est. Vt enim cœnatio seu diæta in ima, triclinium in mediâ: ita cœnaculum in suprema ædium parte est. Hinc cœnaculariam facere est cœnacula inquilinis locare: & Suetonius cœnaculum meritorium dixit mercede conductum; cum superiora inquilinis locarentur.

Quid

Quid est bibliotheca?

Est locus in quo libri collocati sunt. Bibliotheca ad orientem spectare debent, ita libri non putrescunt. Nam quæ cumq; ad meridiem & occidentem apertas habent fenestras, teneis & humore libros uitiant: quod uenti humidi procreant illas & alunt, infundentesq; humidus spiritus, pallore uolumina corrumpunt. Vnde uel in parietibus quidam uel ex tabulis æmælia extruunt ad libros continendos, quæ foruli dicuntur. Fiunt & armaria in cubiculis, culina & cœnationibus, uerum ad alios usus. Atq; hæcenus de parietum ambitu: sequitur tectum.

Quid est tectum?

Est proprie ea pars quæ domum tegit. In eo plerunq; est Granarium.

Quot sunt eius species.

Duæ: Pectinatum & Testudinatum.

Quid est tectum pectinatum?

Est in duas paries deuersum, instar pectinis: dicitur & disspluiatū, quia diuortio quodā utrinq; pluuiam demittit.

Quid est testudinatum?

Est in quatuor partes deuersum.

Quot sunt tecti partes?

Duæ: Fastigium & Culmen.

Quid est Fastigium?

Est pars tecti quæ à tota parietum latitudine sensim in acutum erigitur instar pyramidis: in quo columnen tignum culminis ponitur.

Quid est culmen?

Est pars tecti ex lignis & tegulis constans.

Quænam sunt ligna tecti?

Transstra, Capreoli, Regula, Scandula.

Quænam sunt transtra?

Sunt tigna transfuersa, à pariete in parietem porrecta.

Quinam sunt capreoli?

Sunt ligna à transfuersis trabibus ad culmen usq; erecta, quæ totum culmen sustinendo colligunt. Dicuntur & cante rij. Quæ ligna si longius prouehuntur suggrundam faciunt, id est, partem tecti prominentem: quæ stillicidium à parietibus arceat.

Quænam sunt regulæ?

Sunt transfuersi afferes capreolis impositi & infixi, ad sustinendas tegulas.

Quænam sunt scandulæ?

Sunt tabellæ ligneæ quæ tegulis subiiciuntur, schindeln.

Quænam sunt tegulæ tecti?

Sunt lateres coctiles, quibus tectum à pluuiâ, sole & cæteris defenditur, aquam receptam deducendo. Qui si incurui sint, imbrices dicuntur: unde tectum imbricatum. Ad quorum imum est stillicidium, quod uel in impluium decedit, uel in tubulos teretes canalesue semirotos colligitur, ut extra impluium decidat, ne stillæ cadentes laterium maroremue cauædij pauimentum corrumpant.

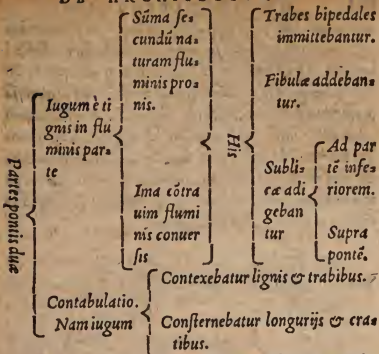
Quænam sunt adiuncta ædificiorum?

Horti & Piscinæ.

Analysis Architectonica pontis quem Cæsar supra Rhenum fecit libro 4. de bello Gallico.

Descriptio huius pontis quatuor causis cõstat. Efficiens seu architectus est Cæsar. Materia est in tignis, trabibus, fibulis, sublicis, longurijs, cratibus. Forma in iugorum dispositione seu ferie & contabulatione. Finis in traiectione exercitus, & excursionem in Germaniam Partes eius duæ sunt.

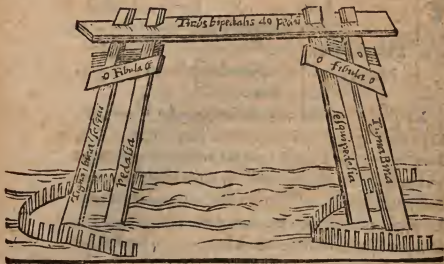
Partes



*Hic sudauere multi docti uiri ut Iucundus Veronensis, Glareanus, Budæus, Cardanus lib. 17. subtilitatum, Buteo, Turnebus, Hotomannus, Ramus in libello de militia Cæsaris, Leo Baptista Albertus, Andreas Palladius lib. 3. cap. 6. Architecturæ, cuius opinio mihi omnium minimè probatur. Res facilis est ei qui iuga pontium subliciorum adhuc hodie supra Rhenum stantium consideraerit, qui haud dubiè ad illius Cæsariani ideam facti sunt.*

*Prima pars pontis cõstat è iugis, ab una ripa fluminis ad alteram deinceps pertingentibus: sed Cæsar unum tantû descripsit, quòd reliqua, eadem planè ratione confecta essent. Primum igitur iugum binis tignis constabat in summa & ima fluminis parte. Et quidè in summa fluminis parte secundâ naturâ fluminis, tigna prona bina sesquipedalìa, id est, sesquipede crassa, paulum ab ima parte præacuta, diuensa*

ad profunditatem fluminis, interuallo pedum duorum inter se iungebat, nimirum secundum cursum fluminis, non ad latus. Nam si ad latus iuncta fuissent, non unum iugum, sed duo uideri potuissent. Hæc tigna machinationibus immissa in flumine defixerat, fistucisq; adegerat. Machinationes haud dubie intelligens eas quibus hodieq; ad trabes leuandas utuntur architecti, quas succulas uocant. Fistucas uocat, non ut quidam putant, ea instrumenta quibus plateæ pauimenta pauuntur, sed machinas quarum pondere tigna & sublicæ in solum fluminis adiguntur.



Hæc bina tigna non sublicæ forma aut more directæ ad perpendicularum, id est, non ad angulos ad planum horizon-  
tis rectos erecta erant: sed prona seu accliuia ad angulos ob-  
liquos, & fastigiata, id est, inclinata ad modum rectorum,  
ut secundum naturam seu cursum fluminis procumberent.  
His bina contraria & è regione interuallo quoq; duorum pe-  
dum iuncta, ab inferiore parte fluminis, contra uim atq; impetum  
fluminis

fluminis cōuersa, interuallo pedū quadragenūm statuebat. Hæc utraq; inferiora & superiora tigna (bipedalib. trabib. immisissis & suprapositis, longitudine tātis, quātū eorū tigno rū iunctura distabat, nimirū 40 pedū) binis utrinq; fibulis ab extrema parte trabis immissæ, distinebantur. Hic præcipua obscuritas in metaphora fibularū est. Mihi præ reliquis placet sentētia Rami, quæ etiā cum experientia congruit. Is enim in libello de militia Cæsaris, fibulā quā tratiū quoddā ē firmissima materia uinculū intelligit, quo bina tigna cum media trabe reuinciūtur. Tandē sublicæ, id est, tigna ad præpendiculū erecta utrinq;, nimirū ad inferiorē fluminis parietē et supra pontē mediocri spacio adigebātur obliquē, ut cū tignorū binorū inclinatione tanquā trianguli latera cōstituerēt: ad eū finē ut pro ariete subiectæ & cū toto opere, id est, omnib. iugis cōiunctæ, uim & impetū fluminis exciperēt ac frangerēt: aut si arborum trunci siue naues deiiciendi operis causa essent à barbaris missæ, his defensorib. seu arietibus, & ut Plutarchus ait *ποβόλοις*, earū rerum uis minueretur, neu ponti nocerēt. Ut autē in fibulis, sic et in ariete metaphora est duplex. Primò enim aries p metaphorā significat machinā instar arietis factā, q̄ impetu suo cōtra muros arietat. Deinde ab hoc instrumēto metaphora hæc secunda sumpta est, pro sublicis quæ instar arietis bellici murū frāgentis, flus amnis frangerent. Atq; hæc de prima pontis parte.

Secunda pars est in cōtabulatione: quæ hic non amplius de uno iugo, sed multis deinceps, ordinēq; positis intelligitur. Hæc enim tigna directæ, id est, ordine longo per multa deinceps iuga posita, primū cōtinebantur materia, id est, lignis & trabibus transuersis. Deinde hæc trabes transuersæ, consternebantur longurijs, id est, perticis longis, & cratibus, id est, lignis & tabulis connexis.



Quid est Trochlea?

Est rotula striata seu machina cum aëro ligneo uel orbiculo, qui circum axem uersatur. Ein Rwinde. Per eius orbiculum funis traicitur, qui ductarius dicitur. Ein zug seyl. Trochlea polyspastos dicitur, in qua plures orbiculi striati uersantur.

Quid est Tympanum?

Est ingens rota quæ à calcantibus hominibus circumagitur & axis fune obuoluitur & effert in altum uasta onera, ῥιραν. Ein Kranich, Steinrad.

Quid est Ergata?

Est machina tractoria axe recto, quæ obnitentibus & in orbem euntibus uectarijs uersatur. Ein Welbaum.

Quid est Succula?

Est machina tractoria, tereti ligno constans duobus uectibus traiecto, circum quam ductarius funis obuoluitur. Cuius usus in attollendis trabibus & sub uehendis è cella cadis uinarijs: ubi in duobus arrectarijs, quæ ab anteride sustinentur, succula ponitur transuersa & inter duo chelonia, id est, ansas arrectarijs tignis affixas, uersatur. Ein zugwahl die man mit heblen vmbtreibt.

Quid est Vestis?

Est palus ligneus aut etiam ferreus, quo onus uix multis mobile, unius opera promouetur, aut attollitur. Ein Hebel μόχλ & μοχλιόν Græcis. In eo sunt termini & hypomochlium.

Quot sunt uestis termini?

Duo: Vnum lingua seu cuspis, alterum caput.

Quid est Hypomochlium?

Est pressio seu fulcimentum lapidis aut durioris cuiuslibet, ad locum ponderi propiorè subiectū. Ergo mochlum.

r ; subiecto

subiecto hypomochlio pōdus leuabit unius hominis uiribus,  
quod mulcarū manuū coniuncta multitudo leuare nequeat.

Quæ nam sunt opera & emolumenta  
uectis?

Infinita sunt. Vectis enim non solū leuandis & portan-  
dis ponderibus, fabris, architectis, olitoribus, baiulis, agrico-  
lis, nautis opitulatur: sed syluas, latomas & liquidorum  
præla ingressus, ligna, marmora diuidit: uina, olea, unguen-  
ta exprimit.

Quomodo prodest architectis &  
fabris?

Quia in altis ædificiorum substructionibus pondera la-  
pidum, trabiumq; fabris & Architectis subleuat: modò eisdē  
collopiis forma fuculas uersat. Collops uerticillum significat  
quo chordæ intenduntur.

Quomodo olitoribus?

Quia tollenonis specie aquas è puteis exhaurit. Tolleno  
enim machina putealis est ex trabe solo depacta cui altrinse-  
cus altera longior transfuersa immittitur, fibula adstricta,  
pondere unam partem prægraunte. Ein pompe.

Quomodo baiulis?

Quia phalangæ forma baiulis & phalangarijs propor-  
tionalia radijs pondera partitur.

Quomodo agricolis?

Quia iugi nomine in aratro bobus æquum arationis la-  
borem dispensat.

Quomodo nautis?

Hic uectis inuersus est, & terra uel aqua est pro leuando  
onere, mobilis ponderis angulus pro hypomochlio & pres-  
sione. Qualis plerūq; uectis est in aquis præsertim, in quibus  
non iam sustollit onera, sed rotarū instar currū uehit. Hinc  
enim

enim transmissio fluminum atq; æquorum, hinc toto mûdo mare perambulatu. Quare remus agit & impellit nauigiû? quia uectis est: scalmus est hypomochlium: mare mobile pondus: remex est uectarius. Gubernaculum exiguum in extrema puppi collocatum ingentes triremium moles inflectit, & quidē sedentis gubernatoris & tanquam nihil agētis manu: quia gubernaculum est uectis, et radix gubernaculi est hypomochlium. In extremo autē gubernaculum collocatur, quò facilius obliquet nauim, indeq; motus ad prorā facilius perueniat. Modica enim motio in puppi facta, ad proram latius extenditur. Aequalium siquidem angulorū maior cruribus, maior est basi. Quæ uis imperare uentis, uelut equis potuit, ut nauigia tanquam plaustra ueherent, idq; facerent modò uehementius, modò remissius? Vectarium imperium istud fuit. Malus enim mochlium est: edolium uerò calx' ue mali, hypomochlium: itaq; quantò altioribus antennis ad summa carchesia uelum suspensum fuerit, tantò uectis aurigatio uelocior erit ac uehementior.

Quomodo diuidit uectis & exprimit?

Uectis duplicatur in cuneo, magnasq; moles arborum & marmorum duobus in contrarias partes distrahentibus uectilibus diuellit: pars acuta secatur acumine, superficies utrinque planæ altera deorsum deprimit, altera sursum erigit. Hypomochlia sunt ora utrinque cuneum excipientis rimæ. Sic uua, olea, mala, pyra, cæteraq; humida pralis subiecta, cuneis premuntur & quicquid liquoris habent, persolvere domino compelluntur. Ex eadem facultate secures exortæ, cunei nempe tanquam malleo alligati. Sed præcipuas uectis laudes machinulæ duæ, forceps & forfex quotidiano & prope perpetuo hominum usu complexæ sunt. Etenim uterque uectis communi hypomochlio duplicatus est.

Quid

Quid est Forceps?

*Est uectis, quo opifices metalla tractantes, exercent candens ferrum, æs, argentum, aurum.*

Quid est Forfex?

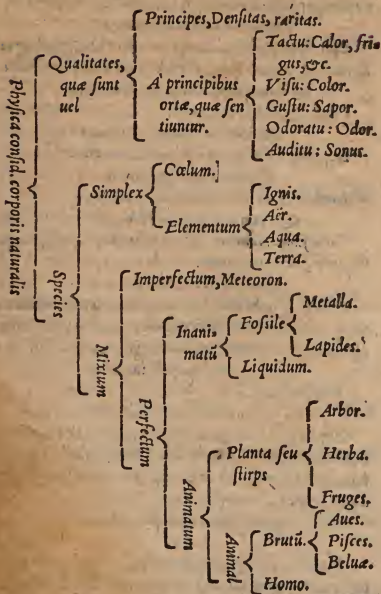
*Est uectis communis hypomochlio cuneatus, quo ceu cultro tonsores capillos hominum, pastores uellera ouium, sartores pannos uestimentorum, opifices alij plumbum, stannum, ferrum, argentum, aurum, metalla deniq; omnia secant. Quare uectis fabros, & architectos, olitores, nautas, lignatores, lapicidas, marmorarios, uinitores, olearios, unguentarios, ferrarios, aurifices, metallicos, chirurgos, tonsores, pastores, sartores: omnes deniq; opifices beneficiarios habet.*

F I N I S.

DB

## DE PHYSICA.

TYPVS PHYSICÆ.



Quid